

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

総合・新領域系						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
総合・新領域系	情報学	情報学基礎	1001	情報学基礎		(A)計算理論、(B)オートマトン理論・形式言語理論、(C)プログラム理論、(D)計算量理論、(E)アルゴリズム理論、(F)暗号系、(G)情報数理、(H)数理論理学、(J)離散構造、(K)計算論的学習理論、(L)量子計算理論、(M)組み合わせ最適化
			1002	ソフトウェア		(A)アルゴリズム工学、(B)並列処理・分散処理、(C)プログラム言語論・プログラミングハラダイム、(D)プログラム処理系、(E)オペレーティングシステム、(F)ソフトウェア工学、(G)ソフトウェアエージェント、(H)仕様記述・仕様検証、(I)開発環境、(K)開発管理、(L)組み込みソフトウェア
		計算機システム・ネットワーク	1003	【計算機システム】	A	(A)計算機アーキテクチャ、(B)回路とシステム、(C)VLSI設計技術、(D)ハイパフォーマンスコンピューティング、(E)リコンフィギラブルシステム、(F)ディベンドルコンピューティング、(G)組み込みシステム
					B	(H)ネットワークアーキテクチャ、(I)ネットワークプロトコル、(K)ネットワークセキュリティ技術、(L)モバイルネットワーク技術、(M)トランスポート技術、(N)オーバーレイネットワーク、(P)トラフィックエンジニアリング、(Q)ネットワーク適用技術、(R)ネットワーク計測、(S)ユビキタスコンピューティング、(T)大規模ネットワークシミュレーション、(U)相互接続性、(V)ネットワークノードオペレーティングシステム、(W)ネットワーク情報表現形式、(X)サービス構築基盤技術
		メディア情報学・データベース	1004	【データベース・メディア・情報システム】	A	(A)データベース(DBMS)、(B)コンテンツ、(C)マルチメディア、(D)情報システム、(E)Webサービス、(F)モバイルシステム、(G)情報検索、(H)グラフィックス、(I)可視化、(K)コーパス、(L)構造化文書
					B	(M)ヒューマンインターフェイス、(N)ユーザモデル、(P)グループウェア、(O)バーチャルリアリティ、(R)ウェアラブル機器、(S)ユニバーサルデザイン、(T)アクセシビリティ、(U)ユーザビリティ
		1005	知能情報学	【知能情報処理】		(A)探索・論理・推論アルゴリズム、(B)学習と知識獲得、(C)知識ベース・知識システム、(D)知識システムアーキテクチャ、(E)知能情報処理、(F)自然言語処理、(G)知識発見とデータマイニング、(H)知的エージェント、(I)オントロジー、(K)ウェブインテリジェンス
		1006	知覚情報処理・知能ロボティクス	【知覚情報処理】	A	(A)パターン認識、(B)画像情報処理、(C)音声情報処理、(D)コンピュータビジョン、(E)情報センシング、(F)センサ融合・統合、(G)センシングデバイス・システム
					B	(H)知能ロボット、(I)行動環境認識、(K)モーションプランニング、(L)感覚行動システム、(M)自律システム、(N)デジタルヒューマンモデル、(P)アニメーション、(Q)実世界情報処理、(R)物理エージェント、(S)インテリジェントルーム

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

総合系						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
総合系	情報学	情報学基礎	1001	情報学基礎理論		(1)計算理論、(2)オートマトン理論・形式言語理論、(3)プログラム理論、(4)計算量理論、(5)アルゴリズム理論、(6)暗号系、(7)離散構造、(8)計算論的学習理論、(9)量子計算理論、(10)数理論理学
			1002	数理情報学		(1)最適化理論、(2)数理ファイナンス、(3)数理システム理論、(4)システム割り振り、(5)システム分析、(6)システム方法論、(7)システムモーリング、(8)システムシミュレーション、(9)組み合わせ最適化、(10)待ち行列論
			1003	統計科学		(1)調査・実験計画、(2)多変量解析、(3)時系列解析、(4)分類・パターン認識、(5)統計的推測、(6)統計計算・コンピュータ支援統計、(7)統計的予測・制御、(8)モデル選択、(9)医療生物・ゲノム統計解析、(10)行動計量分析、(11)空間・環境統計、(12)統計教育、(13)統計的品質管理、(14)統計的学習理論、(15)社会調査の計画と解析、(16)データサイエンス
		計算基盤	1101	計算機システム		(1)計算機アーキテクチャ、(2)回路とシステム、(3)LSI設計技術、(4)リコンフィギュラブルシステム、(5)高信頼アーキテクチャ、(6)低消費電力技術、(7)ハード・ソフト協調設計、(8)組み込みシステム
			1102	ソフトウェア		(1)プログラミング言語、(2)プログラミング方法論、(3)プログラミング言語処理系、(4)並列・分散処理、(5)オペレーティングシステム、(6)高信頼システム、(7)仮想化技術、(8)ソフトウェアセキュリティ、(9)クラウドコンピューティング、(10)ソフトウェア工学、(11)仕様記述・検証、(12)開発環境、(13)開発管理
			1103	情報ネットワーク		(1)ネットワークアーキテクチャ、(2)ネットワークプロトコル、(3)モバイルネットワーク、(4)オーバーレイネットワーク、(5)センサーネットワーク、(6)トラフィックエンジニアリング、(7)ネットワーク適用技術、(8)ユビキタスコンピューティング、(9)サービス構築基盤技術、(10)情報家電システム
		マルチメディア・データベース	1104	【データベース・メディア・情報システム】		(1)データベース(DBMS)、(B)コンテンツ、(C)マルチメディア、(D)情報システム、(E)Webサービス、(F)モバイルシステム、(G)情報検索、(H)グラフィックス、(I)可視化、(K)コーパス、(L)構造化文書
			1105	高性能計算		(M)ヒューマンインターフェイス、(N)ユーザモデル、(P)グループウェア、(O)バーチャルリアリティ、(R)ウェアラブル機器、(S)ユニバーサルデザイン、(T)アクセシビリティ、(U)ユーザビリティ
			1106	情報セキュリティ		(1)データモール、(2)関係データベース、(3)データベースシステム、(4)マルチメディア情報処理、(5)マルチメディア情報処理、(6)マルチメディア情報表現、(7)マルチメディア情報生成、(8)情報検索、(9)構造化文書、(10)コンテンツ流通・管理、(11)地理情報システム、(12)メタデータ

総合・新領域系	情報学	1007	A	【感性情報学】 (A) 感性デザイン学、(B) 感性表現学、(C) 感性認識学、(D) 感性認知科学、(E) 感性口ボディックス、(F) 感性計測評価、(G) あいまいと感性、(H) 感性情報処理、(I) 感性データベース、(K) 感性インターフェース、(L) 感性生理学、(M) 感性材料製品、(N) 感性産業、(P) 感性環境学、(Q) 感性社会学、(R) 感性哲学、(S) 感性教育学、(T) 感性脑科学、(U) 感性経営学
				【ソフトコンピューティング】 (V) ニューラルネットワーク、(W) 遺伝アルゴリズム、(X) ファジイ理論、(Y) カオス、(Z) フラクタル、(a) 構造系、(b) 確率的情報処理
			B	【図書館情報学】 (A) 図書館学、(B) 情報サービス、(C) 図書館情報システム、(D) デジタルアーカイブ、(E) 情報組織化、(F) 情報検索、(G) 情報メディア、(H) 計量情報学・科学計量学、(J) 情報資源の構築・管理
				【人文社会情報学】 (K) 文学情報、(L) 歴史情報、(M) 情報社会学、(N) 法律情報、(O) 情報経済学、(P) 経営情報、(Q) 教育情報、(R) 芸術情報、(T) 医療情報、(U) 科学技術情報、(V) 知的財産情報、(W) 地理情報
			A	【認知科学】 (A) 認知心理学、(B) 進化・発達、(C) 学習・思考・記憶、(D) 推論・問題解決、(E) 感覚・知覚・注意、(F) 感情・情緒・行動、(G) 比較認知心理学、(H) 認知哲学、(I) 脳認知科学、(K) 認知言語学、(L) 行動意思決定論、(M) 認知工学、(N) 認知考古学、(P) 認知モデル、(O) 社会性
			1009	【統計科学】 (A) 調査・実験計画、(B) 多変量解析、(C) 時系列解析、(D) 分類・パターン認識、(E) 統計的推測、(F) 統計計算・コンピュータ支援統計、(G) 統計的予測・制御、(H) モデル選択、(J) 最適化理論、(K) 医薬生物・ゲノム統計解析、(L) 行動計量分析、(M) 数理ファインディング、(N) データマイニング、(P) 空間・環境統計、(Q) 統計教育、(R) 統計的品質管理、(S) 統計的学習理論、(T) 社会調査の計画と解析、(U) データサイエンス
				【生物情報科学】 (A) バイオインフォマティクス、(B) ゲノム情報処理、(C) プロテオーム情報処理、(D) コンピュータシミュレーション、(E) 生体生命システム情報学
		1010	A	【生体生命情報学】 (F) 生体情報、(G) ニューロインフォマティクス、(H) 脳型情報処理、(I) 人工生命システム、(K) 生命分子計算、(L) DNAコンピュータ
				【生命体システム情報学】 (F) 生体情報、(G) ニューロインフォマティクス、(H) 脳型情報処理、(I) 人工生命システム、(K) 生命分子計算、(L) DNAコンピュータ

総合系	情報学	1201	人間情報学	【進化・発達・学習】 (1) 進化・発達・学習、(2) 認知・記憶・教育、(3) 思考・推論・問題解決、(4) 感覚・知覚・感性、(5) 感情・情動・行動、(6) 認知心理学、(7) 比較認知心理学、(8) 認知哲学、(9) 脳認知科学、(10) 認知言語学、(11) 行動意思決定論、(12) 認知工学、(13) 認知考古学、(14) 認知モデル、(15) 社会性、(16) 法と心理学、(17) 安全・ヒューマンファクター
				【知覚情報処理】 (1) パターン認識、(2) 画像情報処理、(3) コンピュータビジョン、(4) コンピューター・シミュレーション・オートグラフ、(5) 人間計測、(6) 知的オーディオ編集、(7) 視覚メディア処理、(8) 画像データベース、(9) 音声情報処理、(10) 音響情報処理、(11) 音声音響データベース、(12) 情報センシング、(13) センサ融和・統合、(14) センシングデバイス・システム、(15) 接触センシング処理
				【ヒューマンインターフェース・インテラクション】 (1) ヒューマンインターフェース、(2) マルチモーダルインターフェース、(3) ヒューマン・コンピュータインターフェース・インテラクション、(4) CSCW、(5) グループウェア、(6) ハーチャリアリティ、(7) 携帯現実感、(8) 混合現実感、(9) 蘭場感コミュニケーション、(10) ウェアラブル機器、(11) コーザビリティ、(12) 人間工学
				【知能情報学】 (1) 探索・論理・推論アルゴリズム、(2) 機械学習、(3) 知識獲得、(4) 知識ベースシステム、(5) 知的システムアーキテクチャ、(6) 知能情報処理、(7) 自然言語処理、(8) 知識発見とデータマイニング、(9) オントロジー、(10) ヒューマンエージェント・インテラクション、(11) マルチエージェントシステム
				【ソフトコンピューティング】 (1) ニューラルネットワーク、(2) 遺伝アルゴリズム、(3) ファジイ理論、(4) カオス、(5) フラクタル、(6) 構造系、(7) 確率的情報処理
				【知能ロボティクス】 (1) 知能ロボット、(2) 行動環境認識、(3) モーションプランニング、(4) 感覚行動システム、(5) 自律システム、(6) デジタルヒューマンモデル、(7) 實世界情報処理、(8) 物理エンジニアント、(9) インテリジェントルーム
				【感性情報学】 (1) 感性デザイン学、(2) 感性表現学、(3) 感性認識学、(4) 感性認知科学・感性心理学、(5) 感性ロボティクス、(6) 感性計測評価、(7) あいまいと感性、(8) 感性情報処理、(9) 感性データベース、(10) 感性インターフェース、(11) 感性生理学、(12) 感性材料製品、(13) 感性産業、(14) 感性環境学、(15) 感性社会学、(16) 感性哲学、(17) 感性教育学、(18) 感性脳科学、(19) 感性経営学
				【情数学プロンプター】 (1) ハイオインフォマティクス、(2) ゲノム情報処理、(3) プロテオーム情報処理、(4) コンピュータシミュレーション、(5) 生命情報、(6) 生体情報、(7) ニューロインフォマティクス、(8) 脳型情報処理、(9) 人工生命システム、(10) 生命分子計算、(11) DNAコンピュータ、(12) 医療情報、(13) 画像診断、(14) 透視診断治療、(15) 保健情報、(16) 健康情報、(17) 医用画像、(18) 細胞内ロジスクティクス解析
			1302	【ウェブ情報学】 (1) ウェブシステム、(2) ウェブコンピューティング、(3) ソーシャルウェブ、(4) ヤマニティックウェブ、(5) 検索システム、(6) ウェブサービス、(7) ウェブマイニング、(8) ウェブインテリジェンス、(9) 社会ネットワーク分析、(10) ネットワークコミュニティ
				【サービス情報学】 (11) サービス工学、(12) サービスマネジメント、(13) サービス品質、(14) 待ち行列、(15) ビジネスマネジメント、(16) サービス指向アーキテクチャ、(17) 制御マネジメント、(18) 教育サービス、(19) 医療・福祉サービス、(20) 高度交通システム、(21) 金融サービス、(22) 社会・環境サービス、(23) スマートグリッド、(24) 技術マネジメント
			1303	【図書館情報学】 (1) 図書館学、(2) 情報サービス、(3) 図書館情報システム、(4) デジタルアーカイブ、(5) 情報組織化、(6) 情報検索、(7) 情報メディア、(8) 計量情報学・科学計量学、(9) 情報資源の構築・管理
				【人文社会情報学】 (10) 情報倫理、(11) メディア環境、(12) 文学情報、(13) 歴史情報、(14) 情報社会学、(15) 法律情報、(16) 情報経済学、(17) 経営情報、(18) 教育情報、(19) 芸術情報、(20) 医療情報、(21) 科学技術情報、(22) 知的財産情報、(23) 地域情報化
			1304	【学習支援システム】 (1) メディア・リテラシー、(2) 学習メディア、(3) ソーシャルメディア、(4) 学習コンテンツ開発支援、(5) 学習管理システム、(6) 知的学習支援システム、(7) 逃遁学習、(8) 分散協調学習支援システム、(9) プロジェクト型学習支援システム、(10) エラーナーニング、(11) 運用・評議
			1305	【エンタテインメント・ゲーム情報学】 (1) 音楽情報処理、(2) 演奏支援、(3) 3DCGコンテンツ・アニメーション、(4) ゲームプログラミング、(5) ネットワークエンタテインメント、(6) メディアアート、(7) エンタテインメント・アート、(8) デジタルアーカイブ、(9) デジタルミュージアム・データベース、(10) 情報文化

総合・新領域系	脳神経科学	1101	神経科学一般	(A) 分子・細胞神経科学、(B) 発生・発達・再生神経科学、(C) 神経内分泌学、(D) 腦神経科学、(E) 神経情報処理、(F) 認知神経科学、(G) 行動神経科学、(H) 非侵襲的脳活動計測、(J) 計算論的神経科学、(K) 神經心理学、(L) 言語神経科学、(M) 病態脳科学			
		1102	A 神経解剖学・神経病理学	【神経解剖学】 (A) 神経伝導道学、(B) 神経回路網、(C) 神経組織学、(D) 分子神経生物学、(E) 神経微細形態学、(F) 神経組織細胞化学、(G) 神経発生・分化・異常、(H) 神経再生・神経可塑性、(I) 神経変形形態学、(K) 脳画像解剖学、(L) 神経細胞学			
		1103	B 神経化学・神経薬理学	【神経病理学】 (A) 神経細胞病理学、(B) 分子神経病理学、(P) 神経変性疾患、(G) 脳発達障害、(R) 老化性痴呆疾患、(S) 脳血管障害、(T) 脳代謝性疾患、(U) 中毒性疾患、(V) 脳腫瘍、(W) 脊髄疾患、(X) 筋・末梢神経疾患			
		1104	A 神経・筋肉生理学	【神経生理学】 (A) ニーロン・シナプス、神経回路、(B) グリア、(C) 視覚・聴覚・平衡覚・味覚・嗅覚、(D) 体性感覚・内臓感覚・痛覚、(E) 姿勢・運動制御、(F) 自律神経調節、(G) システム神経生理・ニューロインフォマティクス、(H) 認知・言語・記憶・情動、(J) 脳機能イメージング、(K) 神経発達・神経再生・神経再建、(L) 神経系遺能性			
			B 筋肉生理学	【筋肉生理学】 (A) 筋収縮機構・エナジエティクス、(B) 腹直筋収縮連関、(F) 分子生理・筋分子モーター、(C) 受容体・細胞内シグナル伝達、(R) 神経性筋制御：骨格筋・心筋・平滑筋、(S) 心臓興奮・伝導異常、(T) 心筋機能不全・再生、(U) 心筋・平滑筋リモタリング、(V) 平滑筋生理、(W) 骨格筋生理・病態学			
		1105	融合基礎脳科学	(A) ゲノム脳科学、(B) エピジェネティクス、(C) 脳分子プロファイリング、(D) ナノ脳科学、(E) ケミカルバイオロジー、(F) 薬物脳科学、(G) 脳機能プローブ、(H) 脳イメージング、(I) 光脳科学、(K) ニューロングリア相互作用、(L) 脳機能モデル動物、(M) 脳機能行動解析、(N) 脳とリズム、(P) 睡眠			
		1106	融合計測科学	(A) 脳形態計測、(B) 脳機能計測、(C) リアルタイム脳血流計測、(D) 脳活動記録(レコーディング)、(E) 脳情報読み出し(デコーディング)、(F) 感覚情報、(G) 運動情報、(H) 認知情報、(I) 高次脳機能計測、(K) 脳情報処理、(L) 脳機能操作、(M) プレイマシンインターフェイス			
		1107	融合社会脳科学	(A) コミュニケーション、(B) 人間関係、(C) 社会行動、(D) 発達・教育、(E) 感性・情動・感情、(F) 値・報酬・懲罰、(G) 動機づけ、(H) ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(J) 政治脳科学			
		1201	実験動物学	(A) 環境・施設、(B) 感染症、(C) 凍結保存、(D) 安全性、(E) 疾患モデル、(F) 育種遺伝、(G) 発生工学、(H) 実験動物福祉、(J) 動物実験技術、(K) リサーチバイオリソース			

→ (分野) 総合生物 (分科) 神経科学へ

→ (分野) 総合生物 (細目) 神経生理学・神経科学一般のキーワードへ

→ (分野) 医歯薬学 (細目) 生理学一般のキーワードへ

→ (分野) 総合生物 (分科) 実験動物学へ

△	融合領域 基盤・社会脳科学	2601	脳科学	(1) ゲノム脳科学、(2) エピジェネティクス、(3) 脳分子プロファイリング、(4) ナノ脳科学、(5) ケミカルバイオロジー、(6) 薬物脳科学、(7) 脳機能プローブ、(8) 脳イメージング、(9) 光脳科学、(10) ニューロングリア相互作用、(11) 脳機能モデル動物、(12) 脳機能行動解析、(13) 脳とリズム、(14) 睡眠、(15) 神經心理学・言語神経科学、(16) 痘瘍脳科学、(17) 認知情報科学
		2602	脳計測科学	(18) コミュニケーション、(19) 人間関係、(20) 社会行動、(21) 発達・教育、(22) 感性・情動・感情、(23) 値・報酬・懲罰、(24) 動機づけ、(25) ニューロエコノミクス・ニューロマーケティング、(26) 政治脳科学

総合・新領域系	人間医学		A	【医用生体工学】 (A) 医用・生体画像、(B) 生体システム・フィジオーム、(C) 生体情報・計測、(D) バイオメカニクス、(E) 人工臓器工学・再生医工学、(F) 生物体性、(G) 生体制御・治療、(H) 医用光・熱工学、(I) 医用マイクロ・ナノマシン、(K) ナノバイオロジー・ナノメディスン、(L) バイオイメージング
			B	【生体材料学】 (M) バイオマテリアル、(N) 生体機能材料、(P) 細胞・組織工学、(Q) 生体適合材料、(R) インテリジェント材料、(S) バイオコンジュゲート材料、(T) 再生医工学材料、(U) 薬物伝達システム、(V) ナノバイオ材料
				1302 医用システム (A) 超音波医学、(B) 画像診断システム、(C) 検査・診断システム、(D) 低侵襲治療システム、(E) 遠隔診断治療システム、(F) 器器保存・治療システム、(G) 医療情報システム、(H) コンピュータ外科学、(I) 医用ロボット
			A	【リハビリテーション科学】 (A) リハビリテーション医学、(B) 障害学、(C) 理学療法学、(D) 作業療法学、(E) 言語聴覚療法学、(F) 医療社会福祉学、(G) 人工感觉器、(H) 老年学、(I) 痛床心理療法学
			B	【福祉工学】 (K) 健康・福祉工学、(L) 生活支援技術、(M) 介護予防・支援技術、(N) 社会参加、(F) バリアフリー、(O) ユニバーサルデザイン、(R) 福祉・介護用ロボット、(S) 生体機能代行、(T) 福祉用具・支援機器、(U) ヒューマンインターフェース
			A	【身体の仕組みと発達メカニズム】 (A) 教育生理学、(B) 身体システム学、(C) 生体情報解析、(D) 脳高次機能学、(E) 身体発育発達学、(F) 感覚と運動発達学
			B	【心身の教育と文化】 (G) 感性の教育、(H) 身体環境論、(J) 運動指導論、(K) 体育科教育、(L) フィットネス、(M) 身体運動文化論、(N) 身体性哲学、(P) 死生観の教育、(Q) 体育心理学、(R) 情動の科学、(S) 野外教育、(T) 舞蹈教育、(U) 女子体育、(V) 成年・老年期の体育、(W) 武道論、(X) 運動適応生物学
			A	【スポーツ科学】 (A) スポーツ哲学、(B) スポーツ史、(C) スポーツ心理学、(D) スポーツ経営学、(E) スポーツ教育学、(F) トレーニング科学、(G) スポーツバイオメカニクス、(H) コーチング、(I) スポーツ・タレント、(J) 摘害者スポーツ、(L) スポーツ社会学、(M) スポーツ環境学、(N) スポーツ文化人類学
			B	【スポーツ医科学】 (P) スポーツ生理学、(Q) スポーツ生化学、(R) スポーツ栄養学、(S) エネルギー代謝、(T) 運動とトレーニング、(U) スポーツ障害、(V) ドーピング
			A	【健康教育・健康推進活動】 (A) 健康教育、(B) ヘルスプロモーション、(C) 安全推進・安全教育、(D) 保健科教育、(E) ストレスマネジメント、(F) 喫煙・薬物乱用防止教育、(G) 学校保健、(H) 性・エイズ教育、(I) 保健健康管理、(K) 保健健康情報、(L) 栄養指導、(M) 心身の健康、(N) レジャー・レクリエーション
			B	【応用健康医学】 (P) 生活習慣病、(Q) 運動処方と運動療法、(R) 加齢・老化、(S) スポーツ医学、(T) スポーツ免疫学
			A	【家政一般】 (A) 家庭経済・家庭経営、(B) 家族関係、(C) ライフスタイル、(D) 消費購買活動・生活情報、(E) 生活文化、(F) 高齢者生活、(G) 介護、(H) 保育・子育て、(J) 家政・家庭科学概論
			B	【衣・住生活】 (K) 衣生活、(L) 衣環境、(M) 住生活、(N) 住環境、(P) 生活素材、(Q) 生活造形・生活財
			A	【食品と調理】 (A) 調理と加工、(B) 食品と貯蔵、(C) 食嗜好と評価、(D) 食素材、(E) 調理と機能性成分、(F) フードサービス、(G) 食文化、(H) テクスチャー、(I) 食品と明瞭性
			B	【食生活と健康】 (K) 健康と食生活、(L) 食と栄養、(M) 食教育、(N) 食習慣、(P) 食行動、(Q) 食情報、(R) 特殊栄養食品、(S) 食と環境、(T) 食事計画、(U) 家族と食生活、(V) 食生活の評価、(W) フードマネージメント

総合系	人間医学		A	【生体医工学】 (1) 医用画像・バイオイメージング、(2) 生体モデリング・フィジオーム、(3) 生体シミュレーション、(4) 生体情報・計測、(5) 人工臓器学、(6) 再生医工学、(7) 生物体性、(8) 生体制御・治療、(9) バイオメカニクス、(10) 細胞・バイオメカニクス、(11) ナノバイオシステム、(12) 医学物理学、(13) 超音波医学、(14) 医用生理活性物質応用、(15) バイオインスパイアードシステム、(16) 放射線技術工学
			B	【生体材料学】 (16) バイオマテリアル、(17) 生体機能材料、(18) 細胞・組織工学材料、(19) 生体適合材料、(20) ナノバイオ材料、(21) 再生医工学材料、(22) 薬物送達システム、(23) 刺激応答材料、(24) 造伍子・核酸工学材料
				1302 医用システム (1) 医用画像・診断システム、(2) 検査・診断システム、(3) 検査・診断システム、(4) 低侵襲治療システム、(5) 遠隔診断治療システム、(6) 器器保存・治療システム、(7) 医療情報システム、(8) コンピュータ外科学、(9) 医用ロボット
			A	【リハビリテーション科学】 (1) リハビリテーション医学、(2) 障害学、(3) 理学療法学、(4) 作業療法学、(5) 言語聴覚療法学、(6) 医療社会福祉学、(7) 人工感觉器、(8) 老年学、(9) 痛床心理療法学
			B	【福祉工学】 (10) 健康・福祉工学、(11) 生活支援技術、(12) 介護予防・支援技術、(13) 社会参加、(14) バリアフリー、(15) ユニバーサルデザイン、(16) 福祉・介護用ロボット、(17) 生体機能代行、(18) 福祉用具・支援機器、(19) ヒューマンインターフェース、(20) 看護工学
			A	【リハビリテーション科学】 (1) リハビリテーション医学、(2) 障害学、(3) 理学療法学、(4) 作業療法学、(5) 言語聴覚療法学、(6) 医療社会福祉学、(7) 人工感觉器、(8) 老年学、(9) 痛床心理療法学
			B	【リハビリテーション科学】 (10) 健康・福祉工学、(11) 生活支援技術、(12) 介護予防・支援技術、(13) 社会参加、(14) バリアフリー、(15) ユニバーサルデザイン、(16) 福祉・介護用ロボット、(17) 生体機能代行、(18) 福祉用具・支援機器、(19) ヒューマンインターフェース、(20) 看護工学
			A	【身体の仕組みと発達メカニズム】 (1) 教育生理学、(2) 身体システム学、(3) 生体情報解析、(4) 脳高次機能学、(5) 身体発育発達学、(6) 感覚と運動発達学
			B	【心身の教育と文化】 (7) 感性的教育、(8) 身体環境論、(9) 運動指導論、(10) 体育科教育、(11) フィットネス、(12) 身体運動文化論、(13) 身体性哲学、(14) 死生観の教育、(15) 体育心理学、(16) 情動の科学、(17) 野外教育、(18) 舞蹈教育、(19) ジャンダー教育、(20) 成年・老年期の体育、(21) 武道論、(22) 運動適応生物学
			A	【スポーツ科学】 (1) スポーツ哲学、(2) スポーツ史、(3) スポーツ心理学、(4) スポーツ経営学、(5) スポーツ教育学、(6) トレーニング科学、(7) スポーツバイオメカニクス、(8) コーチング、(9) スポーツ・タレント、(10) 摘害者スポーツ、(11) スポーツ社会学、(12) スポーツ環境学、(13) スポーツ文化人類学
			B	【スポーツ医科学】 (14) スポーツ生理学、(15) スポーツ生化学、(16) スポーツ栄養学、(17) エネルギー代謝、(18) トレーニング医科学、(19) スポーツ障害、(20) ドーピング
			A	【健康教育・健康推進活動】 (1) 健康教育、(2) ヘルスプロモーション、(3) 安全推進・安全教育、(4) 保健科教育、(5) ストレスマネジメント、(6) 喫煙・薬物乱用防止教育、(7) 学校保健、(8) 性・エイズ教育、(9) 保健健康管理、(10) 保健健康情報、(11) 栄養指導、(12) 心身の健康、(13) レジャー・レクリエーション
			B	【応用健康医学】 (14) 生活習慣病、(15) 運動処方と運動療法、(16) 加齢・老化、(17) スポーツ医学、(18) スポーツ免疫学
			A	【生活科学】 (1) 生活経営、(2) 家庭経済・消費生活、(3) 家族、(4) ライフスタイル、(5) 生活性報、(6) 生活文化、(7) 高齢者生活、(8) 生活福祉、(9) 保育・子育て、(10) 家政・家庭科教育、(11) 参照者教育、(12) 家政学、(13) 生活原論、(14) 生活素材・生活財、(15) 生活デザイン、(16) キモノづくり
			B	【衣・住生活学】 (1) 衣生活、(2) 衣環境、(3) 衣色・整理、(4) 服飾設計・生産、(5) 服飾文化、(6) 服飾文化、(7) 服飾心理、(8) 住生活、(9) 住居計画、(10) 住居管理、(11) 住居整理、(12) 住居中、(13) インテリア、(14) 住居・住環境デザイン、(15) 住居・住環境・設備、(16) 住居・施設、(17) 住居・環境、(18) 高齢者居住、(19) 障害者居住、(20) 文化、(21) 住文化、(22) 住情報
			A	【食品と調理】 (1) 調理と加工、(2) 食品と貯蔵、(3) 食嗜好と評価、(4) 食素材、(5) 調理と機能性成分、(6) フードサービス、(7) 食文化、(8) テクスチャー、(9) 明瞭・隠匿
			B	【食生活と健康】 (10) 健康と食生活、(11) 食と栄養、(12) 食教育、(13) 食習慣、(14) 食行動、(15) 食情報、(16) 保健機能食品、(17) 食と環境、(18) 食生活の評価、(19) フードマネジメント

総合・新領域系	総合領域	科学教育・教育工学	1	(A)自然科学教育(数学、理科、物理・化学・生物・地学・情報)、(B)工学教育
				(C)自然認識、(D)科学的社会認識、(E)科学リテラシー、(F)実験・観察、(G)科学教育カリキュラム、(H)環境教育、(I)産業・技術教育、(K)科学高等教育、(L)科学技术教育、(M)科学と社会・文化、(N)科学技術政策、(P)教師教育、(Q)コミュニケーション
			2	ケータ養成
				(A)カリキュラム・教授法開発、(B)教授学習支援システム、(C)分散協調教育システム、(D)ヒューマン・インターフェース
			1	(E)教材情報システム、(F)メディアの活用、(G)遠隔教育、(H)e-Learning、(I)コンピュータ・リテラシー、(K)メディア教育、(L)学習環境、(M)教師教育、(N)授業
				(A)科学社会学、(B)生命倫理、(C)科学史、(D)技術史、(E)医学史、(F)産業考古学、(G)科学哲学・科学基礎論、(H)科学技術社会論(STS)
			2	(A)年代測定、(B)材質分析、(C)製作技法、(D)保存科学、(E)遺跡探査、(F)動植物遺体・人骨、(G)文化財・文化遺産、(H)文化資源、(I)文化財政策
				(A)博物館展示学、(B)博物館教育学、(C)博物館情報学、(D)博物館経営学、(E)博物館行財政学、(F)博物館資料論、(G)博物館史学
			3	(A)地理学一般、(B)土地利用・景観、(C)環境システム、(D)地域計画、(E)地理教育、(F)地誌、(G)地形、(H)気候、(I)水文、(K)地図、(L)地理情報システム、(M)リモートセンシング
				(A)ゲノム不安定性、(B)エピジェネティクス、(C)がんゲノム解析、(D)化学生がん、(E)放射線発がん、(F)ウイルス発がん、(G)細胞癌と発がん、(H)炎症とがん、(I)実験動物モデル、(K)遺伝子改造動物
			1951 発がん	(A)がん遺伝子、(B)がん制御遺伝子、(C)シグナル伝達と遺伝子発現、(D)DNA複製、(E)細胞周期、(F)がんと遺伝、(G)アボトーシス、(H)細胞極性、(I)細胞接着・運動、(K)浸潤、(L)転移、(M)がん細胞の特性、(N)がん微小環境、(P)血管新生、(Q)リンパ管新生、(R)幹細胞、(S)細胞老化、(T)細胞不死化
			1952 睡痛生物学	(A)液性免疫、(B)細胞免疫、(C)抗体素法、(D)免疫標法、(E)ワクチン標法、(F)細胞療法、(G)サイトカイン、(H)免疫抑制、(J)免疫活性化
			1953 睡痛免疫学	(A)ゲノム解析、(B)プロテオミクス解析、(C)発現解析、(D)がんの個性診断、(E)オーターメード治療、(F)薬効評価と予測、(G)ハイオマーカー、(H)睡痛マーカー、(J)分子イメージング、(K)エピゲノム、(L)mRNA、(M)機能性RNA
			1955 対応生物学	(A)抗がん物質探索・ケミカルバイオロジー、(B)化学療法、(C)分子標的治療、(D)内分泌療法、(E)ドックティリパリー、(F)物理療法、(G)遺伝子治療、(H)核酸治療、(J)細胞療法
			1956 がん疫学・予防	(A)バイオバンク、(B)民族疫学、(C)コードホート研究、(D)遺伝子環境交互作用、(E)予防介入研究、(F)化学生防、(G)がん研究と社会の接点
			2001 環境変動	(A)環境変動、(B)物質循環、(C)環境干渉、(D)環境モニタ、(E)環境情報、(F)地球温暖化、(G)地球規模水循環変動、(H)極域環境監視、(J)化学海洋、(K)生物海洋
			2002 環境影響評価・環境政策	(A)【環境影響評価】(A)陸域・水圏・大気圈影響評価、(B)生態系影響評価、(C)影響評価手法、(D)健康影響評価、(E)次世代環境影響評価、(F)極域の人間活動
				(B)【環境政策】(C)環境理念、(D)環境経済、(E)環境マネジメント、(F)環境活動、(G)環境と社会、(H)合意形成、(I)安全・安心
			2003 放射線・化学物質影響科学	(A)【放射線影響科学】(A)環境放射線(能)、(B)防護、(C)基礎過程、(D)線量測定・評価、(E)損傷、(F)応答、(G)修復、(H)感受性、(J)生物影響、(K)リスク評価
				(B)【化学物質影響科学】(L)トキシコロジー、(M)人体有害物質、(N)微量化学物質汚染評価、(P)内分泌かく乱物質
			2004 環境技術・環境材料	(A)【環境技術】(A)環境保全技術、(B)環境修復技術、(C)省資源技術、(D)省エネルギー技術、(E)リサイクル技術、(F)環境負荷低減技術
				(B)【環境材料】(C)循環再生材料設計、(D)循環再生加工、(E)循環材料生産システム、(K)人間生活環境、(L)グリーンケミストリー、(M)生態環境

総合系	総合領域	科学教育・教育工学	1801 科学教育	(1)高等教育(数学、物理・化学・生物・情報・天文・地政惑星・学際)、(2)初中等教育(算数・数学・理科・情説)、(3)工学教育
				(4)科学リテラシー、(5)実験・観察、(6)科学教育カリキュラム、(7)環境教育、(8)産業・技術教育、(9)科学と社会・文化、(10)科学教育収集、(11)科学コミュニケーション
		教育工学	1802 教育工学	(1)カリキュラム・教授法開発、(2)教授学習支援システム、(3)分散協調教育システム、(4)ヒューマン・インターフェース
				(5)教材情報システム、(6)メディアの活用、(7)遠隔教育、(8)e-Learning、(9)情勢教育、(10)メディア教育、(11)学習環境、(12)教師教育、(13)授業
		科学社会学・科学技術史	1901 科学社会学・科学技術史	(1)科学社会学、(2)科学史、(3)技術史、(4)医学史、(5)産業考古学、(6)科学哲学・科学基礎論、(7)科学技術社会論(STS)
				(1)年代測定、(2)材質分析、(3)製作技法、(4)保存科学、(5)遺跡深査、(6)動植物遺体・人骨、(7)文化財・文化遺産、(8)文化資源、(9)文化財政策
		文化財科学	2001 文化財科学・博物館学	(1)博物館展示学、(2)博物館教育学、(3)博物館情報学、(4)博物館経営学、(5)博物館行財政学、(6)博物館資料論、(7)博物館史学
				(10)博物館展示学、(11)博物館教育学、(12)博物館情報学、(13)博物館経営学、(14)博物館行財政学、(15)博物館資料論、(16)博物館史学
		地理学	2101 地理学	(1)地理学一般、(2)土地利用・景観、(3)環境システム、(4)地域計画、(5)地図・地誌・地理教育、(6)地形、(7)気候、(8)水文、(9)地理情報システム、(10)リモートセンシング、(11)植生・土壤、(12)ツーリズム

(分野) 総合生物(分科) 肿瘍学へ

総合系	総合領域	環境生物学	1401 環境動態解析	(1)環境変動、(2)物質循環、(3)環境計測、(4)環境モデル、(5)環境情報、(6)地球温暖化、(7)地球規模水循環変動、(8)極域環境監視、(9)化学海洋、(10)生物海洋、(11)リモートセンシング
				(1)陸図・水図・大気圈影響評価、(2)生態系影響評価、(3)影響評価手法、(4)健康影響評価、(5)次世代環境影響評価、(6)極域の人間活動、(7)環境モニタリング、(8)エコアーバンミュレーション、(9)環境アセスメント
		環境政策・環境社会システム	1603 環境政策・環境社会システム	(1)環境理念、(2)環境正義、(3)環境経済、(4)環境法、(5)環境情報、(6)環境地理情報、(7)環境教育、(8)環境マネジメント、(9)環境と社会活動、(10)環境規格・環境監査、(11)合意形成、(12)安全・安心、(13)環境CSR、(14)社会システム、
				(1)環境放射線(能)、(2)防護、(3)基礎過程、(4)線量測定・評価、(5)損傷、(6)応答、(7)修復、(8)感受性、(9)生物影響、(10)リスク評価、(11)放射線管理
		環境技術	1402 放射線・化学物質影響科学	(12)トキシコロジー、(13)人体有害物質、(14)微量化学物質汚染評価、(15)内分泌かく乱物質
				(1)堆積・堆ガス・毒物等発生抑制、(2)適正処理・処分、(3)環境負荷低減・クリーン化、(4)汚染箇所除去技術、(5)音響・振動・地盤沈下等策定、(6)環境分析、(7)簡易分析
		環境保全学	1501 環境技術・環境負荷低減	(1)堆積・堆ガス・毒物等発生抑制、(2)適正処理・処分、(3)環境負荷低減・クリーン化、(4)汚染箇所除去技術、(5)音響・振動・地盤沈下等策定、(6)環境分析、(7)簡易分析
				(1)堆積堆生材料設計・生産、(2)3R、(3)有機物回収、(4)分別運搬・高効率化、(5)適性処理・処分、(6)リサイクルとLCIA、(7)環境配慮設計、(8)グリーンプロダクション、(9)エコロミックシンク、(10)リサイクル化学
		環境創成学	1504 環境リスク制御・評価	(1)汚染質評価、(2)干渉リング、(3)移動・拡散・蓄積、(4)環境基準、(5)生活環境・健康項目、(6)排出基準、(7)環境汚染評価、(8)化学物質管理、(9)蓄積シナリオ、(10)リスク評価、(11)予防原則、(12)生分解性・濃縮性、(13)過敏毒性・生能活性、(14)リスクコミュニケーション
				(1)生物多様性、(2)生物多様性サービス、(3)生物リスク、(4)生物多様性評価、(5)生物多様性・保護・保全、(6)リモートセンシング、(7)生物多様性、(8)生物多様性修復、(9)代償措置、(10)生物工学
		自然共生システム	1601 自然共生システム	(1)生物多様性システム、(2)再生素社会、(3)再生可能エネルギー、(4)バイオマス利用、(5)都市・地域環境創生、(6)水資源・水システム、(7)産業共生、(8)物質・エネルギー収支解析、(9)ライフサイクル評価、(10)統合的環境管理
				(1)生物多様性、(2)生物多様性サービス、(3)生物リスク、(4)生物多様性評価、(5)生物多様性・保護・保全、(6)リモートセンシング、(7)生物多様性、(8)生物多様性修復、(9)代償措置、(10)生物工学

総合・新領域系	複合新領域	量子ビーム科学	2051	量子ビーム科学	(1) 加速器要素技術開発、(2) 量子ビーム測定手法、(3) データ処理・解析手法、(4) 検出器、(5) 量子ビーム産業応用、(6) 量子ビーム医療応用、(7) 小型量子ビーム発生技術、(8) レーザー、(9) X線、(10) ガンマ線、(11) 放射光、(12) 中性子、(13) ミュオノン、(14) 電子・陽電子、(15) ニュートリノ、(16) イオンビーム、(17) 陽子ビーム、(18) その他の量子ビーム	<p style="text-align: center;">(分野) 総合理工(分科) ナノ・マイクロ科学へ</p>	総合理工	量子ビーム科学	4501	量子ビーム科学	(1) 加速器要素技術開発、(2) 量子ビーム測定手法、(3) データ処理・解析手法、(4) 検出器、(5) 量子ビーム産業応用、(6) 量子ビーム医療応用、(7) 小型量子ビーム発生技術、(8) レーザー、(9) X線、(10) ガンマ線、(11) 放射光、(12) 中性子、(13) ミュオノン、(14) 電子・陽電子、(15) ニュートリノ、(16) イオンビーム、(17) 陽子ビーム、(18) その他の量子ビーム
	ナノ・マイクロ科学	A	2101	ナノ構造科学	【化学系】 (A) ナノ構造化学、(B) クラスター・微粒子、(C) ナノ・マイクロ反応場、(D) 单分子操作、(E) 膜層構造・超構造、(F) 表面・界面ナノ構造、(G) 自己組織化						
		B			【物理系】 (H) ナノ構造物性、(I) メソスコピック物理、(K) ナノプローブ、(L) 量子情報、(M) ナノトライボロジー						
		A	2102	ナノ材料・ナノバイオサイエンス	【ナノ材料】 (A) ナノ材料創製、(B) ナノ材料解析・評価、(C) ナノ表面・界面、(D) ナノ機能材料、(E) ナノ計測、(F) ナノ構造形成・制御、(G) 分子素子、(H) ナノ粒子・ナノチューブ、(J) 1分子科学						
		B			【ナノバイオサイエンス】 (K) DNA デバイス、(L) ナノ合成、(M) 分子マニピュレーション、(N) バイオチップ、(P) 1分子生理・生化学、(Q) 1分子生体情報学、(R) 1分子科学、(S) 1分子イメージング・ナノ計測、(T) ゲノム工学						
		A	2103	マイクロ・ナノデバイス	【マイクロデバイス・マイクロマシン】 (A) MEMS・NEMS、(B) マイクロファブリケーション、(C) マイクロ光デバイス、(D) マイクロ化学システム、(E) マイクロバイオシステム、(F) マイクロメカニクス、(G) マイクロセンサー						
		B			【ナノデバイス】 (H) ナノ構造作製、(I) 自己組織化、(K) ナノ粒子、(L) 量子ドット、(M) カーボンナノチューブ、(N) ナノ物質制御、(P) 量子効果、(Q) ナノ電子デバイス、(R) ナノ光デバイス、(S) スピンデバイス、(T) 分子デバイス、(U) 単面デバイス、(V) ナノマシン						
	社会システム工学・安全システム	A	2201	社会システム工学・安全システム	【社会システム工学】 (A) 社会工学、(B) 社会システム、(C) 政策科学、(D) 開発計画、(E) 経営工学、(F) 経営システム、(G) O.R.、(H) 品質管理、(J) インダストリアルエンジニアリング、(K) モデリング、(L) ロジスティックス、(M) マーケティング、(N) ファイナンス、(P) プロジェクトマネジメント、(Q) 環境管理						
		B			【安全システム】 (P) 安全システム、(S) 安全工学、(T) 危機管理、(U) 都市・社会防災、(V) 火災・事故、(W) 安全情報・環境整備、(X) 社会の防災力(避難・ハザードマップ)、(Y) 信頼性工学						
		A	2202	自然災害科学	【地震・火山防災】 (A) 地震動、(B) 液状化、(C) 活断層、(D) 津波、(E) 火山噴火、(F) 火山噴出物・土石流、(G) 地震災害、(H) 火山灾害、(I) 被害予想・分析・対策、(J) 建造物防災						
		B			【自然災害】 (L) 気象災害、(M) 水害災害、(N) 地盤災害、(P) 土砂流、(Q) 渇水、(R) 雪水災害、(S) 自然災害予測・分析・対策、(T) ライフライン防災、(U) 地域防災計画・政策、(V) 復旧・復興工学、(W) 災害リスク評価						
	2301	ゲノム生物学			(A) ゲノム構造多様性、(B) 動物ゲノム、(C) 植物ゲノム、(D) 微生物ゲノム、(E) 細菌ゲノム、(F) オルガネラゲノム、(G) ゲノム進化、(H) ゲノム構築、(I) ゲノム維持修復、(K) ゲノム機能発現、(L) 遺伝子表現調節、(M) トランスクリプトーム、(N) プロテオーム、(P) メタボローム、(Q) エビゲノム、(R) ゲノムデータベース、(S) 比較ゲノム						
	2302	ゲノム医学			(A) 疾患関連遺伝子、(B) 個別化医療、(C) 遺伝子診断、(D) ヒトゲノム構造多様性、(E) ゲノム創製、(F) 再生医療、(G) ゲノムワイド関連解析、(H) ヒトゲノム配列再解析、(J) 疾患モデル生物ゲノム、(K) 疾患エピゲノミクス、(L) ヒト集団遺伝学、(M) 遺伝統計学、(N) メディカルインフォマティクス						
	2303	システムゲノム科学			(A) 遺伝子ネットワーク、(B) 蛋白質ネットワーク、(C) 代謝ネットワーク、(D) 発生分化、(E) 合成生物学、(F) データベース生物学、(G) モデル化とシミュレーション、(H) バイオインフォマティクス、(I) データベース統合化、(K) ゲノム解析技術、(L) 機能性 RNA、(M) エビゲノム制御						
	2304	応用ゲノム科学	A		(A) 産業動物ゲノム、(B) 産業植物ゲノム、(C) ヒト・動物細菌叢、(D) 産業微生物ゲノム、(E) マイコ菌種、(F) ゲノム生物学						
		B			【環境ゲノム科学】 (G) 環境ゲノム、(H) メタゲノム、(J) ゲノム共生、(K) 生物多様性、(L) 種の保全、(M) 遺伝子資源、(N) バイオデータベース						

総合系	複合遺育	社会・安全システム科学	2201	社会システム工学・安全システム	【社会システム工学】 (1) 社会工学、(2) 社会システム、(3) 政策科学、(4) 開発計画、(5) 経営工学、(6) 経営システム、(7) O.R.、(8) 品質管理、(9) インダストリアルエンジニアリング、(10) モデリング、(11) ロジスティックス、(12) マーケティング、(13) ファイナンス、(14) プロジェクトマネジメント、(15) 環境管理	<p style="text-align: center;">(分野) 社会システム工学へ</p>	A	【安全システム】 (16) 安全工学、(17) 製品・設備・システム安全、(18) リスクマネジメント、(19) 危機管理、(20) 火災・爆発防止、(21) 安全情報、(22) 安心の社会技術(避難・群衆誘導・情報伝達・ハザードマップ)、(23) リスクベース工学、(24) 診断・回生・維持管理、(25) 機器・人間の信頼性、(26) 労働衛生衛生
							B	【自然災害】 (11) 気象災害、(12) 水害災害、(13) 地盤災害、(14) 土砂流、(15) 渇水、(16) 雪水災害、(17) 自然災害予測・分析・対策、(18) ライフライン防災、(19) 地域防災計画・政策、(20) 復旧・復興工学、(21) 災害リスク評価
		自然災害科学・防災学	2202		【地震・火山防災】 (1) 地震動、(2) 液状化、(3) 活断層、(4) 津波、(5) 火山噴火、(6) 火山噴出物・土石流、(7) 地震災害、(8) 火山灾害、(9) 被害予想・分析・対策、(10) 建造物防災		A	【地震・火山防災】 (1) 地震動、(2) 液状化、(3) 活断層、(4) 津波、(5) 火山噴火、(6) 火山噴出物・土石流、(7) 地震災害、(8) 火山灾害、(9) 被害予想・分析・対策、(10) 建造物防災
							B	【自然災害】 (11) 氣象災害、(12) 水害災害、(13) 地盤災害、(14) 土砂流、(15) 渇水、(16) 雪水災害、(17) 自然災害予測・分析・対策、(18) ライフライン防災、(19) 地域防災計画・政策、(20) 復旧・復興工学、(21) 災害リスク評価

総合・新領域系	複合新領域	2401	生物分子科学	(A)天然物有機化学、(B)二次代謝産物、(C)生物活性物質の探索、(D)生体分子の化学修飾、(E)生体機能関連物質、(F)活性発現の分子機構、(G)生合成、(H)生物活性分子の設計・合成、(J)コンビナトリアル化学、(K)化学生態学、(L)プロテオミクス	
			2402	ケミカルバイオロジー	(A)生体内機能発現、(B)医薬品探索、(C)診断薬探索、(D)農薬開発、(E)化合物ライブラリー、(F)構造活性相關、(G)多様性指向有機合成、(H)バイオプローフ、(I)分子イメージング、(K)生体分子計測、(L)細胞内化学反応
	資源保全学	2501	資源保全学	(A)保全生物、(B)生物多様性保全、(C)系統生物保全、(D)遺伝子資源保全、(E)生態系保全、(F)在来種保全、(G)種子保全、(H)細胞・組織保全、(I)微生物保全	
	地域研究	2601	地域研究	(A)ヨーロッパ、(B)ロシア・スラブ地域、(C)北アメリカ、(D)中・南アメリカ、(E)東アジア、(F)東南アジア、(G)南アジア、(H)西アジア・中央アジア、(I)アフリカ（含アフリカ史）、(K)オセアニア（含オセアニア史）、(L)世界、(M)地域間比較研究、(N)援助・地域協力	
	ジェンダー	2701	ジェンダー	(A)性差・性別役割、(B)セクシュアリティ、(C)思想・運動・歴史、(D)法・政治、(E)経済・労働、(F)社会政策・社会福祉、(G)身体・表現・メディア、(H)科学技術・医学・生命、(J)教育・発達、(K)開発、(L)暴力・児童青少年・性文化、(M)女性学・男性学・クライ・スタディーズ	
時限付き分科細目「デザイン学」から新設					
時限付き分科細目「子ども学（子ども環境学）」から新設					

総合系	複合領域	生体分子科学	2501	生物分子化学	(1)天然物化学、(2)二次代謝産物、(3)生物活性物質の探索、(4)生体分子の化学修飾、(5)生体機能物質、(6)活性発現の分子機構、(7)生合成、(8)生物活性分子の設計・全合成、(9)コンビナトリアル化学、(10)化学生態学、(11)メタボローム解析
				2502	ケミカルバイオロジー

→ (分野) 総合生物 (分科) 生物資源保全学へ

→ (分野) 総合人文社会 (分科) 地域研究へ

→ (分野) 総合人文社会 (分科) ジェンダーへ

総合系	複合領域	デザイン学	1651	デザイン学	(1)情報デザイン（ソーシャル・ケーション、メディア情報、インフラ、インダストリアル・デザイン）、(2)建築デザイン（建築、都市、ランドスケープ）、(3)都市デザイン（プロダクト・デザイン）、(4)生活・社会デザイン（サービス・デザイン）、(5)インテリア・デザイン（室内空間）、(6)アート・デザイン（美術）、(7)デジタル・デザイン（デジタル・デザイン）、(8)デザイン規格、(9)デザイン実践支援、(10)空間・音響モアリング、(11)デザイン評議会場、(12)デザイン教育
				2451	子ども学（子ども環境学）

平成24年度「系・分野・分科・細目表」（旧）

総合・新領域系					
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割
キーワード（記号）					

(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）地域研究から



(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）ジェンダーから



(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）ナノ・マイクロ科学から



(系) 理工系（分野）工学（分科）応用物理学・工学基礎から



(系) 理工系（分野）工学（分科）応用物理学・工学基礎から



平成25年度「系・分野・分科・細目表」（案）（新）

各系総合領域分野						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
人文社会系	総合人文社会	地域研究	2701	地域研究		(1)ヨーロッパ、(2)ロシア・スラブ地域、(3)北アメリカ、(4)中・南アメリカ、(5)東アジア、(6)東南アジア、(7)南アジア、(8)西アジア・中央アジア、(9)アフリカ、(10)オセアニア、(11)世界、(12)地域間比較研究、(13)援助・地域協力
	ジェンダー	ジェンダー	2801	ジェンダー		(1)性差・性別役割、(2)セクシュアリティ、(3)思想・運動・歴史、(4)法・政治、(5)経済・労働、(6)社会政策・社会福祉、(7)身体・表現・メディア、(8)科学技術・医療・生命、(9)教育・発達、(10)開発、(11)暴力・児童、(12)比較文化、(13)女性学・男性学・クイア・スタディーズ、(14)キャリア、(15)男女共同参画、(16)国際比較
	理工系	ナノ・マイクロ科学	4301	<u>ナノ構造化学</u>		(1)ナノ構造化、(2)ナノ構造作製、(3)クラスター・ナノ粒子、(4)フラーレン・ナノチューブ・ケラチン、(5)メソスコピック化学、(6)脂質構造・超構造、(7)ナノ表面・界面、(8)自己組織化
			4302	<u>ナノ構造物理</u>		(1)ナノチューブ・グラフェン、(2)ナノ構造物性、(3)ナノ物性制御、(4)ナノマイクロ物理、(5)ナノプローブ、(6)量子情報、(7)量子効果、(8)量子ドット、(9)量子デバイス、(10)電子デバイス、(11)スピンドライバ、(12)ナノトライボロジー
			4303	<u>ナノ材料化学</u>		(1)ナノ材料創製、(2)ナノ材料解析・評価、(3)ナノ表面・界面、(4)ナノ機能材料、(5)ナノ焼成形成・制御、(6)分子素子、(7)ナノ粒子、(8)フラー・ナノチューブ・グラフェン、(9)ナノカーボン材料、(10)分子化学、(11)ナノ光デバイス、(12)分子デバイス
			4304	<u>ナノ材料工学</u>		(1)ナノ結晶材料・コンポジット、(2)ナノ粒子・ワイヤー・シート、(3)ナノドット・レイヤー、(4)ナノ隙間制御、(5)ヘテロ・ホモ構造、(6)ナノ材料・創成型プロセス、(7)ナノ加工・成形プロセス、(8)ナノポンプ応用、(9)ナノマイクロ構造解析・評価・試験法
			4305	<u>ナノバイオサイエンス</u>		(1)DNAデバイス、(2)ナノ合成、(3)分子マニピュレーション、(4)バイオチップ、(5)1分子生理・生物学、(6)1分子生体情報学、(7)1分子科学、(8)1分子イメージング・ナノ計測、(9)ゲノム工学
			4306	<u>ナノマイクロシステム</u>		(1)MEMS・NEMS、(2)ナノマイクロファブリケーション、(3)ナノマイクロ光デバイス、(4)ナノマイクロ化システム、(5)ナノマイクロバイオシステム、(6)ナノマイクロメカニクス、(7)ナノマイクロセンサ
理工系	応用物理学	4401	<u>応用物性</u>			(1)磁性体、(2)超伝導体、(3)誘電体、(4)光物性、(5)微粒子、(6)有機分子、(7)液滴、(8)新機能材料、(9)スピントロニクス、(10)有機・分子エレクトロニクス、(11)ハイオエレクトロニクス
		4402	<u>結晶工学</u>			(1)金属、(2)半導体、(3)非晶質、(4)微結晶、(5)セラミックス、(6)結晶成長、(7)エビタキシャル成長、(8)結晶計測、(9)ヘテロ構造、(10)電子・光機能
		4403	<u>薄膜・表面界面物性</u>			(1)強誘電体薄膜、(2)カーボン系薄膜、(3)酸化物エレクトロニクス、(4)薄膜新材料、(5)表面、(6)界面、(7)真空、(8)ドーム応用、(9)走査プローブ顕微鏡、(10)電子顕微鏡
		4404	<u>光工学・光量子科学</u>			(1)光学素子・装置・材料、(2)光情報処理、(3)視覚工学、(4)量子エレクトロニクス、(5)レーザー、(6)非線形光学、(7)量子光学、(8)フォトニック結晶、(9)光エレクトロニクス、(10)微小光学、(11)光計測、(12)光記録、(13)光記憶、(14)光プロセッシング
		4405	<u>プラズマエレクトロニクス</u>			(1)プラズマ、(2)プラズマプロセス、(3)プラズマ応用、(4)反応性プラズマ、(5)プラズマ化学、(6)プラズマ処理、(7)プラズマ計測
		4406	<u>応用物理学一般</u>			(1)力、(2)熱、(3)音、(4)振動、(5)電磁気、(6)物理計測・制御、(7)標準、(8)センサー、(9)エネルギー変換、(10)放射線、(11)加速器
	計算科学	4601	<u>計算科学</u>			(1)数理工学（数理的解析・計画・設計・最適化）、(2)計算力学、(3)数值シミュレーション、(4)マルチスケール、(5)大規模計算、(6)超並列計算（並列化計算・3次元計算）、(7)教習計算手法、(8)先進アルゴリズム

(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）脳神経科学から 	 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">生物系</td><td style="width: 10%;">総合生物学</td><td style="width: 10%;">神経科学</td><td style="width: 10%;">6201</td><td style="width: 10%;"><u>神経生理学・神経科学一般</u></td><td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>(1) 分子・細胞神経科学、(2) 発生・発達・再生神経科学、(3) 神経内分泌学、(4) 臨床神経科学、(5) 神経情報処理、(6) 行動神経科学、(7) 計算論的神経科学、(8) システム神経生物学、(9) 体性・内臓・特殊感覺</p> </td></tr> <tr> <td rowspan="3"></td><td rowspan="14"></td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>【神経解剖学】 (1) 神経回路網、(2) 神經組織学、(3) 分子・神経生物学、(4) 神經微形態学、(5) 神經組織細胞学、(6) 神經発生・分化・異常、(7) 神經再生・神經可塑性、(8) 神經実験形態学、(9) 脳画像解剖学、(10) 神經細胞学</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>【神経病理学】 (11) 神經細胞病理学、(12) 分子・神経病理学、(13) 神經変性疾患、(14) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(15) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(16) 癌部腫瘍、(17) 腦腫瘍、(18) 神經・末梢神経・筋肉疾患</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 分子・細胞・神経生物学、(2) 発生・分化・老化、(3) 神經伝導物質・受容体、(4) 細胞内情報伝達、(5) グリア細胞、(6) 精神・神経疾患の病態と治療、(7) 細胞生物学・再生・修復、(8) 神經可塑性、(9) 中枢・末梢神經生物学、(10) 神經発生、(11) 神經ゲノム科学</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3" style="vertical-align: middle; padding-right: 10px;"> (系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）実験動物学から  </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>【実験動物学】 (1) 環境・施設、(2) 感染症、(3) 凍結保存、(4) 安全性、(5) 疾患モデル、(6) 育種遺伝、(7) 発生工学、(8) 実験動物福祉、(9) 動物実験技術、(10) リサーチバイオリソース、(11) 評価技術</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) ゲノム不安定性、(2) エピジェネティクス、(3) がんゲノム解析、(4) がん、(5) 炎症とがん、(6) 実験動物モデル、(7) 遺伝子改変動物、(8) がん遺伝子、(9) がん制御遺伝子、(10) シングル伝達、(11) DNA複製、(12) 細胞周期、(13) がんと遺伝、(14) アポトーシス、(15) 細胞増殖性、(16) 細胞接着・運動、(17) 滋潤・転移、(18) がん細胞の特性、(19) がん微小環境、(20) 血管新生、(21) リンパ管新生、(22) 幹細胞、(23) 細胞老化、(24) 細胞不死化</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(25) 癌学研究、(26) バイオバンク、(27) 遺伝子環境交互作用、(28) 防衛介入研究、(29) がん予防、(30) がん研究と社会の接点</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3" style="vertical-align: middle; padding-right: 10px;"> (系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）腫瘍学から  </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>(1) ゲノム解析、(2) プロテオミクス解析、(3) 発現解析、(4) がんの個性診断、(5) オーダーメイド治療、(6) 療効評価と予測、(7) バイオマーカー、(8) 肿瘍マーカー、(9) 分子イメージング、(10) エピゲノム、(11) miRNA、(12) 機能性RNA</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 抗がん物質探索・ケミカルハイエロジー、(2) 化学療法、(3) 分子標的治療、(4) 内分泌療法、(5) ドラッグデリバリー、(6) 物理療法、(7) 遺伝子治療、(8) 核酸治療、(9) 細胞療法、(10) 液性免疫、(11) 細胞免疫、(12) 抗体療法、(13) 免疫療法、(14) ウクチン療法、(15) 細胞免疫療法、(16) サイトカイン、(17) 免疫抑制、(18) 免疫活性化</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) ゲノム構造多様性、(2) 動物ゲノム、(3) 植物ゲノム、(4) 微生物ゲノム、(5) メタゲノム、(6) オルカナゲノム、(7) ゲノム進化、(8) ゲノム構造、(9) ゲノム維持修復、(10) ゲノム機能発現、(11) 遺伝子発現調節、(12) ロансクリプトーム、(13) プロテオーム、(14) メタプロテオーム、(15) エビゲノム、(16) 比較ゲノム、(17) 生物多様性</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3" style="vertical-align: middle; padding-right: 10px;"> (系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）ゲノム科学から  </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 疾患関連遺伝子、(2) 個別化医療、(3) 遺伝子診断、(4) ヒトゲノム構造多様性、(5) ゲノム薬業、(6) 再生医療、(7) ゲノムワイド関連解析、(8) ヒトゲノム配列再解析、(9) 疾患モデル生物ゲノム、(10) 疾患エピゲノミクス、(11) ヒト集団遺伝子、(12) 遺伝統計学、(13) メディカルインフォマティクス、(14) ヒト・動物細胞遺伝</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 遺伝子ネットワーク、(2) 蛋白質ネットワーク、(3) 代謝ネットワーク、(4) 発生分化、(5) 合成生物学、(6) データベース生物学、(7) バイオデータベース、(8) モデル化とシミュレーション、(9) バイオインフォマティクス、(10) ゲノム解析技術、(11) 機能性RNA、(12) エビゲノム制御、(13) ゲノム生物学工学、(14) 遺伝子資源</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-right: 10px;"> (系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）資源保全学から  </td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="2"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p> </td></tr> </table>	生物系	総合生物学	神経科学	6201	<u>神経生理学・神経科学一般</u>	<p>(1) 分子・細胞神経科学、(2) 発生・発達・再生神経科学、(3) 神経内分泌学、(4) 臨床神経科学、(5) 神経情報処理、(6) 行動神経科学、(7) 計算論的神経科学、(8) システム神経生物学、(9) 体性・内臓・特殊感覺</p>			 A	 B		<p>【神経解剖学】 (1) 神経回路網、(2) 神經組織学、(3) 分子・神経生物学、(4) 神經微形態学、(5) 神經組織細胞学、(6) 神經発生・分化・異常、(7) 神經再生・神經可塑性、(8) 神經実験形態学、(9) 脳画像解剖学、(10) 神經細胞学</p>	<p>【神経病理学】 (11) 神經細胞病理学、(12) 分子・神経病理学、(13) 神經変性疾患、(14) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(15) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(16) 癌部腫瘍、(17) 腦腫瘍、(18) 神經・末梢神経・筋肉疾患</p>	<p>(1) 分子・細胞・神経生物学、(2) 発生・分化・老化、(3) 神經伝導物質・受容体、(4) 細胞内情報伝達、(5) グリア細胞、(6) 精神・神経疾患の病態と治療、(7) 細胞生物学・再生・修復、(8) 神經可塑性、(9) 中枢・末梢神經生物学、(10) 神經発生、(11) 神經ゲノム科学</p>	(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）実験動物学から 		 A	 B		<p>【実験動物学】 (1) 環境・施設、(2) 感染症、(3) 凍結保存、(4) 安全性、(5) 疾患モデル、(6) 育種遺伝、(7) 発生工学、(8) 実験動物福祉、(9) 動物実験技術、(10) リサーチバイオリソース、(11) 評価技術</p>	<p>(1) ゲノム不安定性、(2) エピジェネティクス、(3) がんゲノム解析、(4) がん、(5) 炎症とがん、(6) 実験動物モデル、(7) 遺伝子改変動物、(8) がん遺伝子、(9) がん制御遺伝子、(10) シングル伝達、(11) DNA複製、(12) 細胞周期、(13) がんと遺伝、(14) アポトーシス、(15) 細胞増殖性、(16) 細胞接着・運動、(17) 滋潤・転移、(18) がん細胞の特性、(19) がん微小環境、(20) 血管新生、(21) リンパ管新生、(22) 幹細胞、(23) 細胞老化、(24) 細胞不死化</p>	<p>(25) 癌学研究、(26) バイオバンク、(27) 遺伝子環境交互作用、(28) 防衛介入研究、(29) がん予防、(30) がん研究と社会の接点</p>	(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）腫瘍学から 		 A	 B		<p>(1) ゲノム解析、(2) プロテオミクス解析、(3) 発現解析、(4) がんの個性診断、(5) オーダーメイド治療、(6) 療効評価と予測、(7) バイオマーカー、(8) 肿瘍マーカー、(9) 分子イメージング、(10) エピゲノム、(11) miRNA、(12) 機能性RNA</p>	<p>(1) 抗がん物質探索・ケミカルハイエロジー、(2) 化学療法、(3) 分子標的治療、(4) 内分泌療法、(5) ドラッグデリバリー、(6) 物理療法、(7) 遺伝子治療、(8) 核酸治療、(9) 細胞療法、(10) 液性免疫、(11) 細胞免疫、(12) 抗体療法、(13) 免疫療法、(14) ウクチン療法、(15) 細胞免疫療法、(16) サイトカイン、(17) 免疫抑制、(18) 免疫活性化</p>	<p>(1) ゲノム構造多様性、(2) 動物ゲノム、(3) 植物ゲノム、(4) 微生物ゲノム、(5) メタゲノム、(6) オルカナゲノム、(7) ゲノム進化、(8) ゲノム構造、(9) ゲノム維持修復、(10) ゲノム機能発現、(11) 遺伝子発現調節、(12) ロансクリプトーム、(13) プロテオーム、(14) メタプロテオーム、(15) エビゲノム、(16) 比較ゲノム、(17) 生物多様性</p>	(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）ゲノム科学から 		 A	 B		<p>(1) 疾患関連遺伝子、(2) 個別化医療、(3) 遺伝子診断、(4) ヒトゲノム構造多様性、(5) ゲノム薬業、(6) 再生医療、(7) ゲノムワイド関連解析、(8) ヒトゲノム配列再解析、(9) 疾患モデル生物ゲノム、(10) 疾患エピゲノミクス、(11) ヒト集団遺伝子、(12) 遺伝統計学、(13) メディカルインフォマティクス、(14) ヒト・動物細胞遺伝</p>	<p>(1) 遺伝子ネットワーク、(2) 蛋白質ネットワーク、(3) 代謝ネットワーク、(4) 発生分化、(5) 合成生物学、(6) データベース生物学、(7) バイオデータベース、(8) モデル化とシミュレーション、(9) バイオインフォマティクス、(10) ゲノム解析技術、(11) 機能性RNA、(12) エビゲノム制御、(13) ゲノム生物学工学、(14) 遺伝子資源</p>	<p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p>	(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）資源保全学から 		 A	 B		<p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p>	<p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p>
生物系	総合生物学	神経科学	6201	<u>神経生理学・神経科学一般</u>	<p>(1) 分子・細胞神経科学、(2) 発生・発達・再生神経科学、(3) 神経内分泌学、(4) 臨床神経科学、(5) 神経情報処理、(6) 行動神経科学、(7) 計算論的神経科学、(8) システム神経生物学、(9) 体性・内臓・特殊感覺</p>																																										
		 A	 B		<p>【神経解剖学】 (1) 神経回路網、(2) 神經組織学、(3) 分子・神経生物学、(4) 神經微形態学、(5) 神經組織細胞学、(6) 神經発生・分化・異常、(7) 神經再生・神經可塑性、(8) 神經実験形態学、(9) 脳画像解剖学、(10) 神經細胞学</p>																																										
					<p>【神経病理学】 (11) 神經細胞病理学、(12) 分子・神経病理学、(13) 神經変性疾患、(14) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(15) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(16) 癌部腫瘍、(17) 腦腫瘍、(18) 神經・末梢神経・筋肉疾患</p>																																										
					<p>(1) 分子・細胞・神経生物学、(2) 発生・分化・老化、(3) 神經伝導物質・受容体、(4) 細胞内情報伝達、(5) グリア細胞、(6) 精神・神経疾患の病態と治療、(7) 細胞生物学・再生・修復、(8) 神經可塑性、(9) 中枢・末梢神經生物学、(10) 神經発生、(11) 神經ゲノム科学</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）実験動物学から 		 A	 B		<p>【実験動物学】 (1) 環境・施設、(2) 感染症、(3) 凍結保存、(4) 安全性、(5) 疾患モデル、(6) 育種遺伝、(7) 発生工学、(8) 実験動物福祉、(9) 動物実験技術、(10) リサーチバイオリソース、(11) 評価技術</p>																																										
					<p>(1) ゲノム不安定性、(2) エピジェネティクス、(3) がんゲノム解析、(4) がん、(5) 炎症とがん、(6) 実験動物モデル、(7) 遺伝子改変動物、(8) がん遺伝子、(9) がん制御遺伝子、(10) シングル伝達、(11) DNA複製、(12) 細胞周期、(13) がんと遺伝、(14) アポトーシス、(15) 細胞増殖性、(16) 細胞接着・運動、(17) 滋潤・転移、(18) がん細胞の特性、(19) がん微小環境、(20) 血管新生、(21) リンパ管新生、(22) 幹細胞、(23) 細胞老化、(24) 細胞不死化</p>																																										
					<p>(25) 癌学研究、(26) バイオバンク、(27) 遺伝子環境交互作用、(28) 防衛介入研究、(29) がん予防、(30) がん研究と社会の接点</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）腫瘍学から 		 A	 B		<p>(1) ゲノム解析、(2) プロテオミクス解析、(3) 発現解析、(4) がんの個性診断、(5) オーダーメイド治療、(6) 療効評価と予測、(7) バイオマーカー、(8) 肿瘍マーカー、(9) 分子イメージング、(10) エピゲノム、(11) miRNA、(12) 機能性RNA</p>																																										
					<p>(1) 抗がん物質探索・ケミカルハイエロジー、(2) 化学療法、(3) 分子標的治療、(4) 内分泌療法、(5) ドラッグデリバリー、(6) 物理療法、(7) 遺伝子治療、(8) 核酸治療、(9) 細胞療法、(10) 液性免疫、(11) 細胞免疫、(12) 抗体療法、(13) 免疫療法、(14) ウクチン療法、(15) 細胞免疫療法、(16) サイトカイン、(17) 免疫抑制、(18) 免疫活性化</p>																																										
					<p>(1) ゲノム構造多様性、(2) 動物ゲノム、(3) 植物ゲノム、(4) 微生物ゲノム、(5) メタゲノム、(6) オルカナゲノム、(7) ゲノム進化、(8) ゲノム構造、(9) ゲノム維持修復、(10) ゲノム機能発現、(11) 遺伝子発現調節、(12) ロансクリプトーム、(13) プロテオーム、(14) メタプロテオーム、(15) エビゲノム、(16) 比較ゲノム、(17) 生物多様性</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）ゲノム科学から 		 A	 B		<p>(1) 疾患関連遺伝子、(2) 個別化医療、(3) 遺伝子診断、(4) ヒトゲノム構造多様性、(5) ゲノム薬業、(6) 再生医療、(7) ゲノムワイド関連解析、(8) ヒトゲノム配列再解析、(9) 疾患モデル生物ゲノム、(10) 疾患エピゲノミクス、(11) ヒト集団遺伝子、(12) 遺伝統計学、(13) メディカルインフォマティクス、(14) ヒト・動物細胞遺伝</p>																																										
					<p>(1) 遺伝子ネットワーク、(2) 蛋白質ネットワーク、(3) 代謝ネットワーク、(4) 発生分化、(5) 合成生物学、(6) データベース生物学、(7) バイオデータベース、(8) モデル化とシミュレーション、(9) バイオインフォマティクス、(10) ゲノム解析技術、(11) 機能性RNA、(12) エビゲノム制御、(13) ゲノム生物学工学、(14) 遺伝子資源</p>																																										
					<p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）複合新領域（分科）資源保全学から 		 A	 B		<p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p>																																										
					<p>(1) 保全生物学、(2) 生物多様性保全、(3) 系統生物学保全、(4) 遺伝子資源保全、(5) 生態系保全、(6) 在来種保全、(7) 微生物保全、(8) 順序・構造・種子保存</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）脳神経科学から 	 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">生物系</td><td style="width: 10%;">総合生物学</td><td style="width: 10%;">神経科学</td><td style="width: 10%;">6201</td><td style="width: 10%;"><u>神経生理学・神経科学一般</u></td><td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>(1) 分子・細胞神経科学、(2) 発生・発達・再生神経科学、(3) 神経内分泌学、(4) 臨床神経科学、(5) 神経情報処理、(6) 行動神経科学、(7) 計算論的神経科学、(8) システム神経生物学、(9) 体性・内臓・特殊感覺</p> </td></tr> <tr> <td rowspan="3"></td><td rowspan="9"></td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>【神経解剖学】 (1) 神経回路網、(2) 神經組織学、(3) 分子・神経生物学、(4) 神經微形態学、(5) 神經組織細胞学、(6) 神經発生・分化・異常、(7) 神經再生・神經可塑性、(8) 神經実験形態学、(9) 脳画像解剖学、(10) 神經細胞学</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>【神経病理学】 (11) 神經細胞病理学、(12) 分子・神経病理学、(13) 神經変性疾患、(14) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(15) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(16) 癌部腫瘍、(17) 腦腫瘍、(18) 神經・末梢神経・筋肉疾患</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 分子・細胞・神経生物学、(2) 発生・分化・老化、(3) 神經伝導物質・受容体、(4) 細胞内情報伝達、(5) グリア細胞、(6) 精神・神経疾患の病態と治療、(7) 細胞生物学・再生・修復、(8) 神經可塑性、(9) 中枢・末梢神經生物学、(10) 神經発生、(11) 神經ゲノム科学</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3" style="vertical-align: middle; padding-right: 10px;"> (系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）実験動物学から  </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>【実験動物学】 (1) 環境・施設、(2) 感染症、(3) 凍結保存、(4) 安全性、(5) 疾患モデル、(6) 育種遺伝、(7) 発生工学、(8) 実験動物福祉、(9) 動物実験技術、(10) リサーチバイオリソース、(11) 評価技術</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) ゲノム不安定性、(2) エピジェネティクス、(3) がんゲノム解析、(4) がん、(5) 炎症とがん、(6) 実験動物モデル、(7) 遺伝子改変動物、(8) がん遺伝子、(9) がん制御遺伝子、(10) シングル伝達、(11) DNA複製、(12) 細胞周期、(13) がんと遺伝、(14) アポトーシス、(15) 細胞増殖性、(16) 細胞接着・運動、(17) 滋潤・転移、(18) がん細胞の特性、(19) がん微小環境、(20) 血管新生、(21) リンパ管新生、(22) 幹細胞、(23) 細胞老化、(24) 細胞不死化</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(25) 癌学研究、(26) バイオバンク、(27) 遺伝子環境交互作用、(28) 防衛介入研究、(29) がん予防、(30) がん研究と社会の接点</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3" style="vertical-align: middle; padding-right: 10px;"> (系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）腫瘍学から  </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  A </td><td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">  B </td><td rowspan="3"></td><td style="vertical-align: top;"> <p>(1) ゲノム解析、(2) プロテオミクス解析、(3) 発現解析、(4) がんの個性診断、(5) オーダーメイド治療、(6) 療効評価と予測、(7) バイオマーカー、(8) 肿瘍マーカー、(9) 分子イメージング、(10) エピゲノム、(11) miRNA、(12) 機能性RNA</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) 抗がん物質探索・ケミカルハイエロジー、(2) 化学療法、(3) 分子標的治療、(4) 内分泌療法、(5) ドラッグデリバリー、(6) 物理療法、(7) 遺伝子治療、(8) 核酸治療、(9) 細胞療法、(10) 液性免疫、(11) 細胞免疫、(12) 抗体療法、(13) 免疫療法、(14) ウクチン療法、(15) 細胞免疫療法、(16) サイトカイン、(17) 免疫抑制、(18) 免疫活性化</p> </td></tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>(1) ゲノム構造多様性、(2) 動物ゲノム、(3) 植物ゲノム、(4) 微生物ゲノム、(5) メタゲノム、(6) オルカナゲノム、(7) ゲノム進化、(8) ゲノム構造、(9) ゲノム維持修復、(10) ゲノム機能発現、(</p></td></tr></table>	生物系	総合生物学	神経科学	6201	<u>神経生理学・神経科学一般</u>	<p>(1) 分子・細胞神経科学、(2) 発生・発達・再生神経科学、(3) 神経内分泌学、(4) 臨床神経科学、(5) 神経情報処理、(6) 行動神経科学、(7) 計算論的神経科学、(8) システム神経生物学、(9) 体性・内臓・特殊感覺</p>			 A	 B		<p>【神経解剖学】 (1) 神経回路網、(2) 神經組織学、(3) 分子・神経生物学、(4) 神經微形態学、(5) 神經組織細胞学、(6) 神經発生・分化・異常、(7) 神經再生・神經可塑性、(8) 神經実験形態学、(9) 脳画像解剖学、(10) 神經細胞学</p>	<p>【神経病理学】 (11) 神經細胞病理学、(12) 分子・神経病理学、(13) 神經変性疾患、(14) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(15) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(16) 癌部腫瘍、(17) 腦腫瘍、(18) 神經・末梢神経・筋肉疾患</p>	<p>(1) 分子・細胞・神経生物学、(2) 発生・分化・老化、(3) 神經伝導物質・受容体、(4) 細胞内情報伝達、(5) グリア細胞、(6) 精神・神経疾患の病態と治療、(7) 細胞生物学・再生・修復、(8) 神經可塑性、(9) 中枢・末梢神經生物学、(10) 神經発生、(11) 神經ゲノム科学</p>	(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）実験動物学から 		 A	 B		<p>【実験動物学】 (1) 環境・施設、(2) 感染症、(3) 凍結保存、(4) 安全性、(5) 疾患モデル、(6) 育種遺伝、(7) 発生工学、(8) 実験動物福祉、(9) 動物実験技術、(10) リサーチバイオリソース、(11) 評価技術</p>	<p>(1) ゲノム不安定性、(2) エピジェネティクス、(3) がんゲノム解析、(4) がん、(5) 炎症とがん、(6) 実験動物モデル、(7) 遺伝子改変動物、(8) がん遺伝子、(9) がん制御遺伝子、(10) シングル伝達、(11) DNA複製、(12) 細胞周期、(13) がんと遺伝、(14) アポトーシス、(15) 細胞増殖性、(16) 細胞接着・運動、(17) 滋潤・転移、(18) がん細胞の特性、(19) がん微小環境、(20) 血管新生、(21) リンパ管新生、(22) 幹細胞、(23) 細胞老化、(24) 細胞不死化</p>	<p>(25) 癌学研究、(26) バイオバンク、(27) 遺伝子環境交互作用、(28) 防衛介入研究、(29) がん予防、(30) がん研究と社会の接点</p>	(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）腫瘍学から 		 A	 B		<p>(1) ゲノム解析、(2) プロテオミクス解析、(3) 発現解析、(4) がんの個性診断、(5) オーダーメイド治療、(6) 療効評価と予測、(7) バイオマーカー、(8) 肿瘍マーカー、(9) 分子イメージング、(10) エピゲノム、(11) miRNA、(12) 機能性RNA</p>	<p>(1) 抗がん物質探索・ケミカルハイエロジー、(2) 化学療法、(3) 分子標的治療、(4) 内分泌療法、(5) ドラッグデリバリー、(6) 物理療法、(7) 遺伝子治療、(8) 核酸治療、(9) 細胞療法、(10) 液性免疫、(11) 細胞免疫、(12) 抗体療法、(13) 免疫療法、(14) ウクチン療法、(15) 細胞免疫療法、(16) サイトカイン、(17) 免疫抑制、(18) 免疫活性化</p>	<p>(1) ゲノム構造多様性、(2) 動物ゲノム、(3) 植物ゲノム、(4) 微生物ゲノム、(5) メタゲノム、(6) オルカナゲノム、(7) ゲノム進化、(8) ゲノム構造、(9) ゲノム維持修復、(10) ゲノム機能発現、(</p>															
生物系	総合生物学	神経科学	6201	<u>神経生理学・神経科学一般</u>	<p>(1) 分子・細胞神経科学、(2) 発生・発達・再生神経科学、(3) 神経内分泌学、(4) 臨床神経科学、(5) 神経情報処理、(6) 行動神経科学、(7) 計算論的神経科学、(8) システム神経生物学、(9) 体性・内臓・特殊感覺</p>																																										
		 A	 B		<p>【神経解剖学】 (1) 神経回路網、(2) 神經組織学、(3) 分子・神経生物学、(4) 神經微形態学、(5) 神經組織細胞学、(6) 神經発生・分化・異常、(7) 神經再生・神經可塑性、(8) 神經実験形態学、(9) 脳画像解剖学、(10) 神經細胞学</p>																																										
					<p>【神経病理学】 (11) 神經細胞病理学、(12) 分子・神経病理学、(13) 神經変性疾患、(14) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(15) 認知症・癡呆・代謝性疾患、(16) 癌部腫瘍、(17) 腦腫瘍、(18) 神經・末梢神経・筋肉疾患</p>																																										
					<p>(1) 分子・細胞・神経生物学、(2) 発生・分化・老化、(3) 神經伝導物質・受容体、(4) 細胞内情報伝達、(5) グリア細胞、(6) 精神・神経疾患の病態と治療、(7) 細胞生物学・再生・修復、(8) 神經可塑性、(9) 中枢・末梢神經生物学、(10) 神經発生、(11) 神經ゲノム科学</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）実験動物学から 		 A	 B		<p>【実験動物学】 (1) 環境・施設、(2) 感染症、(3) 凍結保存、(4) 安全性、(5) 疾患モデル、(6) 育種遺伝、(7) 発生工学、(8) 実験動物福祉、(9) 動物実験技術、(10) リサーチバイオリソース、(11) 評価技術</p>																																										
					<p>(1) ゲノム不安定性、(2) エピジェネティクス、(3) がんゲノム解析、(4) がん、(5) 炎症とがん、(6) 実験動物モデル、(7) 遺伝子改変動物、(8) がん遺伝子、(9) がん制御遺伝子、(10) シングル伝達、(11) DNA複製、(12) 細胞周期、(13) がんと遺伝、(14) アポトーシス、(15) 細胞増殖性、(16) 細胞接着・運動、(17) 滋潤・転移、(18) がん細胞の特性、(19) がん微小環境、(20) 血管新生、(21) リンパ管新生、(22) 幹細胞、(23) 細胞老化、(24) 細胞不死化</p>																																										
					<p>(25) 癌学研究、(26) バイオバンク、(27) 遺伝子環境交互作用、(28) 防衛介入研究、(29) がん予防、(30) がん研究と社会の接点</p>																																										
(系) 総合・新領域系（分野）総合領域（分科）腫瘍学から 		 A	 B		<p>(1) ゲノム解析、(2) プロテオミクス解析、(3) 発現解析、(4) がんの個性診断、(5) オーダーメイド治療、(6) 療効評価と予測、(7) バイオマーカー、(8) 肿瘍マーカー、(9) 分子イメージング、(10) エピゲノム、(11) miRNA、(12) 機能性RNA</p>																																										
					<p>(1) 抗がん物質探索・ケミカルハイエロジー、(2) 化学療法、(3) 分子標的治療、(4) 内分泌療法、(5) ドラッグデリバリー、(6) 物理療法、(7) 遺伝子治療、(8) 核酸治療、(9) 細胞療法、(10) 液性免疫、(11) 細胞免疫、(12) 抗体療法、(13) 免疫療法、(14) ウクチン療法、(15) 細胞免疫療法、(16) サイトカイン、(17) 免疫抑制、(18) 免疫活性化</p>																																										
					<p>(1) ゲノム構造多様性、(2) 動物ゲノム、(3) 植物ゲノム、(4) 微生物ゲノム、(5) メタゲノム、(6) オルカナゲノム、(7) ゲノム進化、(8) ゲノム構造、(9) ゲノム維持修復、(10) ゲノム機能発現、(</p>																																										

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

人文社会系(人文学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
人文社会系	人文学	哲学	2801	哲学・倫理学	(A) 哲學原論・各論、(B) 優理學原論・各論、(C) 西洋哲學、(D) 西洋倫理學、(E) 日本哲學、(F) 日本倫理學、(G) 比較哲學、(H) 宗教哲學	
			2802	中国哲学	(A) 中国哲学・思想、(B) 中国仏教、(C) 道教、(D) 儒教	
			2803	印度哲学・仏教学	(A) 印度哲学・思想、(B) 仏教学・仏教史全般	
			2804	宗教学	(A) 宗教学全般、(B) 宗教史、(C) 宗教社会学、(D) 宗教哲学、(E) 比較宗教学	
			2805	思想史	(A) 西洋思想史、(B) 東洋・日本思想史、(C) 比較思想史、(D) 宗教思想史、(E) 社会思想史、(F) 政治思想史、(G) 科学思想史、(H) 芸術思想史	
			2806	美学・美術史	(A) 美学、(B) 美術史	
	芸術学	芸術学・芸術史・芸術一般	2851	芸術学・芸術史・芸術一般	(A) 音楽学、(B) 美術論、(C) 芸術諸学、(D) 表象文化論、(E) 大衆芸術、(F) 芸術・文化政策	
			2901	日本文学	(A) 日本文学一般、(B) 古代文学、(C) 中世文学、(D) 近世文学、(E) 近・現代文学、(F) 漢文学、(G) 書誌学・文献学、(H) 文学批評・文学理論	
			2902	英米・英語圏文学	(A) 英文学、(B) 米文学、(C) 英語圏文学、(D) 書誌学・文献学、(E) 文学批評・文学理論、(F) 比較文学	
			2903	ヨーロッパ文学(英文学を除く)	(A) 仏文学、(B) 独文学、(C) ロシア東歐文学、(D) その他のヨーロッパ各国文学、(E) 西洋古典学、(F) 書誌学・文献学、(G) 文学批評・文学理論、(H) 比較文学	
			2904	各国文学・文学論	(A) 中国文学、(B) アフリカ文学、(C) 東南アジア文学、(D) その他の各国文学、(E) 書誌学・文献学、(F) 文学批評・文学理論、(G) 比較文学	
言語学	言語学	1	3001	言語学	(A) 音声学、(B) 音韻論、(C) 形態論、(D) 統語論、(E) 意味論、(F) 語用論、(G) 談話研究、(H) 文字論、(J) 辞書論	
			3002	日本語学	(K) 社会言語学、(L) 心理言語学、(M) 言語の生物的基盤、(N) 歴史言語学、(P) 仮説学、(Q) 独語学、(R) 中国語学、(S) その他の語学、(T) 危機・少數言語	
		2	3003	英語学	(A) 音声・音韻、(B) 文法、(C) 語彙・意味、(D) 文字、(E) 文章・文体、(F) 方言、(G) 言語生活、(H) 日本語史、(I) 日本語学史	
			3004	日本語教育	(A) 日本語教育制度・言語政策、(B) 教師論・教室研究、(C) 教授法・カリキュラム、(D) 第二言語習得理論、(E) 教育工学・教材・教育メディア、(F) 母語保持・バイリンガル教育、(G) 異文化理解・異文化コミュニケーション、(H) 日本事情、(I) 日本語教育史、(K) 教育評価・測定	

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

人文社会系(人文学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
人文社会系	人文学	哲学	2901	哲学・倫理学	(1) 哲學原論・各論、(2) 優理學原論・各論、(3) 西洋哲學、(4) 西洋倫理學、(5) 日本哲學、(6) 日本倫理學、(7) 比較哲學	
			2902	中国哲学・印度哲学・仏教学	1 (1) 中国哲学・思想、(2) 中国仏教、(3) 道教、(4) 儒教 (5) 印度哲学・思想、(6) 仏教学・仏教史全般	
			2903	宗教学	(1) 宗教学全般、(2) 宗教史、(3) 宗教社会学、(4) 宗教哲学、(5) 比較宗教学	
			2904	思想史	(1) 西洋思想史、(2) 東洋・日本思想史、(3) 比較思想史、(4) 宗教思想史、(5) 社会思想史、(6) 政治思想史、(7) 科学思想史、(8) 芸術思想史	
			3001	美学・芸術諸学	(1) 美学、(2) 芸術諸学・芸術論、(3) 音楽学・音楽史、(4) 芸術諸学	
			3002	美術史	(1) 日本・東洋美術史、(2) 西洋美術史、(3) 比較美術史、(4) 図像学・宗教美術史、(5) 建築史、(6) 工芸・意匠・服飾史	
	芸術学	芸術学・芸術史・芸術一般	3003	芸術一般	(1) 表象文化論、(2) 大衆芸術、(3) 映画論、(4) 舞台芸術論、(5) 芸術政策・産業、(6) 芸術表現	
			3101	日本文学	(1) 日本文学一般、(2) 古代文学、(3) 中世文学、(4) 近世文学、(5) 近・現代文学、(6) 漢文学、(7) 関連書誌・文献、(8) 関連文学理論・文学批評・比較文学	
			3102	英米・英語圏文学	(1) 英文学、(2) 米文学、(3) 英語圏文学、(4) 関連文学理論・文学批評・書誌・文献、(5) 比較文学	
			3103	ヨーロッパ文学	(1) 仏文学・仏語圏文学、(2) 独文学・独語圏文学、(3) ロシア東歐文学、(4) その他のヨーロッパ語系文学、(5) 西洋古典学、(6) 関連文学理論・文学批評・書誌・文献、(7) 比較文学	
	文学	中国文学	3104	中国文学	(1) 中国文学、(2) 関連書誌・文献、(3) 関連文学批評・文学理論、(4) 比較文学	
			3105	文学一般	(1) 文学理論・批評、(2) 比較文学論、(3) 諸地域・諸言語の文学	
言語学	言語学	1	3201	言語学	(1) 音声学、(2) 音韻論、(3) 形態論、(4) 統語論、(5) 意味論、(6) 語用論、(7) 談話研究、(8) 文字論、(9) 辞書論	
			3202	日本語学	(10) 社会言語学、(11) 心理言語学、(12) 言語の生物的基盤、(13) 歴史言語学、(14) 仮説学、(15) 独語学、(16) 中国語学、(17) その他の語学、(18) 危機・少數言語、(19) 神経言語学、(20) コーパス言語学	
		2	3203	英語学	(1) 音声・音韻、(2) 文法、(3) 語彙・意味、(4) 文字、(5) 文章・文体、(6) 方言、(7) 言語生活、(8) 日本語史、(9) 日本語学史	
			3204	日本語教育	(1) 音声・音韻、(2) 文法、(3) 語彙・意味、(4) 文字、(5) 英語史、(6) 英語学史、(7) 英語の多様性	

人文社会系	人文学	言語言学	3005 外国語教育	1	(A) 外国語教育制度、(B) 外国語教育論・教育史、(C) 教授法・カリキュラム論、(D) 第二言語習得理論、(E) 教育工学・教材・教育メディア一般、(F) e-ラーニング・コンピュータ支援学習(CALL)、(G) 異文化コミュニケーション、(H) 教育評価・測定、(J) 外国語教師養成				
					(K) 英語教育一般、(L) 早期英語教育				
				2					
史学									
3101 史学一般				(A) 世界史、(B) 文化交流史、(C) 比較歴史学、(D) 比較文明論、(E) 史料学、(F) グローバル化					
3102 日本史				(A) 古代史、(B) 中世史、(C) 近世史、(D) 近現代史、(E) 地方史、(F) 文化史、(G) 交流史、(H) 日本史一般、(I) 史料研究					
3103 東洋史				(A) 中国古代・中近世史、(B) 中国近現代史、(C) 東アジア史、(D) 東南アジア史、(E) 南アジア史、(F) 西アジア・イスラーム史、(G) 中央ユーラシア史、(H) 比較・交流史					
3104 西洋史				(A) 古代史、(B) 中世史、(C) 西欧近現代史、(D) 東欧近現代史、(E) 南欧近現代史、(F) 北欧近現代史、(G) 南北アメリカ史、(H) 史料研究、(I) 比較・交流史					
3105 考古学				(A) 考古学一般、(B) 先史学、(C) 歴史考古学、(D) 日本考古学、(E) アジア考古学、(F) 古代文明学、(G) 物質文化学、(H) 実験考古学、(I) 塙藏文化財研究、(K) 情報考古学					
3201 人文地理学				(A) 地理思想・方法論、(B) 経済・交通地理学、(C) 政治・社会地理学、(D) 文化地理学、(E) 都市地理学、(F) 農村地理学、(G) 歴史地理学、(H) 地域環境・災害、(I) 地理教育、(K) 地域計画・地域政策、(L) 地誌学、(M) 地理情報システム、(N) 絵図・地図					
3301 文化人類学・民俗学				(A) 文化人類学、(B) 民俗学、(C) 民族学、(D) 社会人類学、(E) 比較民俗学、(F) 物質文化、(G) 先史・歴史、(H) 芸能・芸術、(J) 宗教・儀礼、(K) 開発・援助、(L) ジェンダー、(M) 医療、(N) 人口・移住、(P) マイノリティー、(Q) 生態・環境、(R) メディア					

人文社会系	人文学	言語言学	3205 外国語教育	1	(I) 教授法・カリキュラム論、(2) 教育工学・教材・教育メディア一般、(3) e-ラーニング・コンピュータ支援学習(CALL)
					(4) 第二言語習得理論、(5) 早期外国語教育
				3	(6) 外国語教育制度・言語政策、(7) 外国語教育論・教育史、(8) 教育評価・測定、(9) 外国語教師養成、(10) 異文化間コミュニケーション・翻訳・通訳
				史学	(1) 世界史、(2) 交流史、(3) 比較史、(4) 比較文明論、(5) グローバル化、(6) 環境史、(7) 島嶼・海域史、(8) 史料研究
					(1) 古代史、(2) 中世史、(3) 近世史、(4) 近現代史、(5) 地方史、(6) 文化史、(7) 宗教史、(8) 環境史、(9) 災害史、(10) 都市史、(11) 崇村史、(12) 日本史一般、(13) 交流史、(14) 史料研究
					(1) 中国古代・中近世史、(2) 中国近現代史、(3) 東アジア史、(4) 東南アジア史、(5) オセアニア史、(6) 南アジア史、(7) 西アジア・イスラーム史、(8) 中央ユーラシア史、(9) アフリカ史、(10) 比較・交流史、(11) 史料研究
					(1) ヨーロッパ古代史、(2) ヨーロッパ中世史、(3) 西欧近現代史、(4) 東歐近現代史、(5) 南欧近現代史、(6) 北欧近現代史、(7) 南北アメリカ史、(8) 比較・交流史、(9) 史料研究
					(1) 考古学一般、(2) 先史学、(3) 歴史考古学、(4) 日本考古学、(5) アジア考古学、(6) 古代文明学、(7) 物質文化学、(8) 実験考古学、(9) 塙藏文化財研究、(10) 情報考古学
					(1) 地理思想・方法論、(2) 経済・交通地理学、(3) 政治・社会地理学、(4) 文化地理学、(5) 都市地理学、(6) 農村地理学、(7) 歴史地理学、(8) 地域環境・災害、(9) 地理教育、(10) 地域計画・地域政策、(11) 地誌学、(12) 地理情報システム、(13) 絵図・地図
				3401 人文地理学	(1) 文化人類学、(2) 民俗学、(3) 民族学、(4) 社会人類学、(5) 比較民俗学、(6) 物質文化、(7) 先史・歴史、(8) 芸能・芸術、(9) 宗教・儀礼、(10) 開発・援助、(11) 医療、(12) 移動・競争、(13) マイノリティー、(14) 生態・環境、(15) メディア、(16) 身体・スポーツ

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

人文社会系(社会科学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
人文社会系	社会科学	法学	3401	基礎法学		(A)法哲学、法理学、(B)ローマ法、(C)法制史、(D)法社会学、(E)比較法、(F)外国法、(G)法政策学、(H)法と経済
			3402	公法学		(A)憲法、(B)行政法、(C)租税法、(D)国法学、(E)立法学、(F)憲法訴訟、(G)比較憲法、(H)憲法史、(I)行政組織法、(K)行政手続法、(L)行政救済法、(M)国際税法、(N)裁判法
			3403	国際法学		(A)国際公法、(B)国際私法、(C)国際人権法、(D)国際組織法、(E)国際経済法、(F)国籍法、(G)国際民事手続法、(H)国際取引法
			3404	社会法学		(A)労働法、(B)経済法、(C)社会保障法、(D)教育法
			3405	刑法学		(A)刑法、(B)刑事訴訟法、(C)犯罪学、(D)刑事政策、(E)少年法
			3406	民法学		(A)民法、(B)商法、(C)民事訴訟法、(D)法人、(E)企業組織法、(F)金融法、(G)証券法、(H)保険法、(I)国際取引法、(K)倒産法、(L)紛争処理法制、(M)民事執行法
			3407	新領域法学		(A)環境法、(B)医事法、(C)情報法、(D)知的財産法、(E)EU法、(F)法とセンター、(G)法学教育・法曹論
			3501	政治学		(A)政治理論、(B)政治思想史、(C)政治史、(D)日本政治分析、(E)政治過程論、(F)選挙研究、(G)行政学、(H)比較政治、(J)公共政策
			3502	国際関係論		(A)国際理論、(B)外交史・国際関係史、(C)対外政策論、(D)安全保障論、(E)国際政治経済論、(F)国際協調論(含国際レジューム論、国際統合論)、(G)トランクションナル・イシュー(含国際交流論)、(H)グローバル・イシュー
			3601	理論経済学		(A)ミクロ経済学、(B)ゲーム理論、(C)マクロ経済学、(D)経理論、(E)経済制度・体制理論
経済学			3602	経済学説・経済思想		(A)経済学説、(B)経済学史、(C)経済思想、(D)経済思想史、(E)社会思想、(F)社会思想史
			3603	経済統計学		(A)統計制度、(B)統計調査、(C)統計史、(D)統計学説史、(E)人口統計、(F)所得・資産分布、(G)国民経済計算、(H)計量経済学
			3604	応用経済学		(A)国際経済学、(B)労働経済学、(C)産業論、(D)産業組織論、(E)都市経済学、(F)環境経済学、(G)医療経済学、(H)地域経済学
			3605	経済政策		(A)経済政策、(B)経済事情、(C)日本経済、(D)社会保障、(E)経済体制、(F)経済発展、(G)政策シミュレーション
			3606	財政学・金融論		(A)財政学、(B)公共経済学、(C)金融論、(D)ファイナンス、(E)国際金融論
			3607	経済史		(A)経済史、(B)経営史、(C)産業史
			3701	経営学	1	(A)企業経営、(B)経営組織、(C)経営財務、(D)経営情報
					2	(E)経営管理、(F)経営戦略、(G)国際経営、(H)人的資源管理、(I)技術経営、(K)企業の社会的責任、(L)ベンチャーエンタープライズ

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

人文社会系(社会科学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
人文社会系	社会科学	法学	3601	基礎法学		(1)法哲学、法理学、(2)ローマ法、(3)法制史、(4)法社会学、(5)比較法、(6)外国法、(7)法政策学・立法学、(8)法と経済
			3602	公法学		(1)憲法、(2)行政法、(3)租税法、(4)国法学、(5)立法学、(6)憲法訴訟、(7)比較憲法・EU法、(8)行政組織法、(9)行政手続法、(10)国際税法
			3603	国際法学		(1)国際公法、(2)国際私法、(3)国際人権法・国籍法、(4)国際組織法、(5)国際経済法、(6)国際民事手続法、(7)国際取引法
			3604	社会法学		(1)労働法、(2)経済法、(3)社会保障法、(4)教育法
			3605	刑法学		(1)刑法、(2)刑事訴訟法、(3)犯罪学、(4)刑事政策、(5)少年法、(6)法と心理
			3606	民法学		(1)民法、(2)商法、(3)民事訴訟法、(4)会社法・企業組織法、(5)金融法、(6)証券法、(7)保険法、(8)倒産法、(9)紛争処理法制、(10)民事執行法
			3607	新領域法学		(1)環境法、(2)医事法、(3)情報・メディア法、(4)知的財産法、(5)法とセンター、(6)法学教育・法曹論・法教育、(7)法人・信託、(8)消費者法、(9)交通法、(10)土地法・住宅法、(11)司法制度論
政治学			3701	政治学		(1)政治理論、(2)政治学方法論、(3)西洋政治思想史、(4)日本・アジア政治思想史、(5)政治史、(6)日本政治学、(7)日本政治、(8)政治過程論、(9)選挙研究、(10)新制度論、(11)政治経済学、(12)行政学、(13)地方自治、(14)比較政治、(15)公共政策
			3702	国際関係論		(1)国際理論、(2)外交史・国際関係史、(3)対外政策論、(4)安全保障論、(5)非伝統的安全保障・人間の安全保障、(6)国際政治経済、(7)国際レジューム論、(8)国際統合論、(9)国際協調論、(10)国際交流論、(11)トランクションナル型法論、(12)グローバル・イシュー、(13)東アジア国際問題、(14)国際協力論
経済学			3801	理論経済学		(1)ミクロ経済学、(2)マクロ経済学、(3)経理論、(4)ゲーム理論、(5)行動経済学、(6)実験経済学、(7)進化経済学、(8)経済制度・体制論
			3802	経済学説・経済思想		(1)経済学説、(2)経済思想、(3)社会思想、(4)経済哲学
			3803	経済統計		(1)統計制度、(2)統計調査、(3)人口統計、(4)所得・資産分布、(5)国民経済計算、(6)計量経済学、(7)計量ファイナンス
			3804	経済政策		(1)国際経済学、(2)産業組織論、(3)経済発展論、(4)経済政策論、(5)都市経済学、(6)交通経済学、(7)地域経済学、(8)環境経済学、(9)資源経済学、(10)日本経済論、(11)経済事情
			3805	財政・公共経済		(1)財政学、(2)地方財政論、(3)公共経済学、(4)公共政策論、(5)医療経済学、(6)労働経済学、(7)社会保障論、(8)教育経済学、(9)法と経済学、(10)政治経済学
			3806	金融・ファイナンス		(1)金融論、(2)ファイナンス、(3)国際金融論、(4)企業金融、(5)保険論、(6)金融工学
			3807	経済史		(1)経済史、(2)経営史、(3)産業史
経営学		経営学	1			(1)経営組織、(2)経営財務、(3)経営情報、(4)経営管理、(5)企業の社会的責任、(6)経営学論
			2			(7)経営戦略、(8)国際経営、(9)技術経営、(10)ベンチャーエンタープライズ、(11)人的資源管理
経営学			3901	経営学		(1)経営組織、(2)経営財務、(3)経営情報、(4)経営管理、(5)企業の社会的責任、(6)経営学論

経営学	3702	商学	(A) マーケティング、(B) 消費者行動、(C) 流通、(D) 商業、(E) 保険
			(A) 財務会計、(B) 管理会計、(C) 会計監査、(D) 簿記、(E) 國際会計、(F) 税務会計、(G) 公会計、(H) 環境会計
社会学	3801	社会学	1 (A) 社会哲学・社会思想、(B) 社会学史、(C) 一般理論、(D) 社会学方法論、(E) 社会調査法、(F) 数理社会学、(G) 相互行為・社会関係、(H) 社会集団・社会組織、(I) 制度・構造・社会変動、(K) 知識・科学・技術、(L) 政治・権力・国家、(M) 身体・自我・アイデンティティ
			2 (N) 家族・親族・人口、(P) 地域社会・村落・都市、(Q) 産業・労働・余暇、(R) 階級・階層・社会移動、(S) 文化・宗教・社会意識、(T) コミュニケーション・情報・メディア、(U) シンジニア・世代、(V) 教育・学校、(W) 医療・福祉、(X) 社会問題・社会運動、(Y) 差別・排除、(Z) 環境・公害、(a) 國際社会・エスニシティ
3802	社会福祉学		(A) 社会福祉原論・社会福祉理論、(B) 社会福祉思想・社会福祉史、(C) 社会保障・社会福祉政策、(D) ソーシャルワーク・社会福祉援助技術、(E) 貧困・社会的排除・差別、(F) 幼童・家族・女性福祉、(G) 障害児・障害者福祉、(H) 高齢者福祉、(I) 地域福祉・コミュニティソーシャルワーク、(K) 保健・医療・介護福祉、(L) 学校・司法ソーシャルワーク、(M) 福祉マネジメント・権利擁護・評価、(N) 國際福祉・福祉NGO、(P) ボランティア・福祉NPO、(Q) 社会福祉教育・実習
心理学	3901	社会心理学	(A) 自己過程、(B) 社会的認知・感情、(C) 態度・信念、(D) 社会の相互作用・対人関係、(E) 対人コミュニケーション、(F) 集団・リーダーシップ、(G) 集合現象、(H) 産業・組織、(I) 文化、(K) 社会問題、(L) 環境問題、(M) メディア・電子ネットワーク、(N) 人事、(P) 作業、(Q) 消費者問題
	3902	教育心理学	(A) 生涯発達、(B) 親子関係、(C) 発達障害、(D) パーソナリティ、(E) 学習過程、(F) 教授法、(G) 学級集団・経営、(H) 教育評価、(J) 教育相談、(K) カウンセリング、(L) 学生相談
	3903	臨床心理学	(A) 心理的障害、(B) 犯罪・非行、(C) 心理アセスメント、(D) 心理療法、(E) 心理学的介入、(F) 心理検査、(G) セルフコントロール、(H) 心理面接過程、(I) 事例研究、(K) セルフヘルプグループ、(L) セラピスト論、(M) 地域援助、(N) 健康開発、(P) 心理リハビリテーション、(Q) 健康心理学
	3904	実験心理学	(A) 生理、(B) 感覚・知覚、(C) 注意、(D) 学習・行動分析、(E) 記憶、(F) 思考、(G) 言語、(H) 動機づけ、(J) 情動、(K) 行動、(L) データ解析法、(M) 意識、(N) 原理・歴史
教育学	4001	教育学	1 (A) 教育哲学、(B) 教育思想、(C) 教育史、(D) カリキュラム論、(E) 学習指導論、(F) 学力論、(G) 教育方法、(H) 教育評価
			2 (J) 教育行財政、(K) 学校経営、(L) 学校教育、(M) 幼児教育・保育、(N) 生涯学習、(P) 社会教育、(Q) 家庭教育、(R) 教育政策
	4002	教育社会学	(A) 教育社会学、(B) 教育経済学、(C) 教育人類学、(D) 教育政策、(E) 比較教育、(F) 人材開発・開発教育、(G) 学校組織・学校文化、(H) 教師・生徒文化、(I) 青少年問題、(K) 学力問題、(L) 多文化教育、(M) ジェンダーと教育、(N) 教育調査法、(P) 教育情報システム
	4003	教科教育学	1 (A) 各教科の教育 (国語・算数・数学・理科・社会・地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)、(B) 専門教科の教育 (工業・商業・農業・水産・看護・福祉)
			2 (C) カリキュラム構成・開発、(D) 教材開発、(E) 教科外教育 (総合的学習・道徳・特別活動)、(F) 生活指導・生徒指導、(G) 進路指導
4004	特別支援教育		(A) 障害者教育、(B) 特別ニーズ教育、(C) 障害児保育、(D) 特別ニーズ保育、(E) インクルージョン、(F) 特別支援学校、(G) 特別支援学級、(H) 通級による指導、(I) 特別な教育のニーズ、(K) 学習困難、(L) 知的障害、(M) 軽度発達障害、(N) 身体障害、(P) 精神障害、(Q) 疾患・病気療養、(R) 行動障害、(S) 重度重複障害、(T) 育児困難・虐待、(U) 学校不適応、(V) 教育相談・カウンセリング

経営学	3902	商学	(1) マーケティング、(2) 消費者行動、(3) 広告、(4) 流通・ロジスティックス、(5) マーケティングリサーチ、(6) 商業、(7) 保険
			(1) 財務会計、(2) 管理会計、(3) 会計監査、(4) 簿記、(5) 國際会計、(6) 税務会計、(7) 公会計、(8) 環境会計
社会学	4001	社会学	1 (1) 社会哲学・社会思想、(2) 社会学史、(3) 社会学理論・社会学方法論、(4) 社会システム、(5) 社会調査法、(6) 数理社会学、(7) 相互行為・社会関係、(8) 社会集団・社会組織、(9) 制度・構造・社会変動、(10) 知識・科学・技術、(11) 政治・権力・国家、(12) 階級・階層・社会移動
			2 (13) 家族・親族・人口、(14) 地域社会・村落・都市、(15) 産業・労働、(16) 福祉社会学、(17) 文化・宗教・社会意識、(18) コミュニケーション・情報・メディア、(19) ジェンダー、(20) 教育・学校、(21) 医療社会学・障害学、(22) 社会問題・社会運動、(23) 差別・排除、(24) 環境・公害、(25) 國際社会・エスニシティ、(26) 身体・スポーツ、(27) 自我・アイデンティティ
4002	社会福祉学		(1) 社会福祉概論・社会福祉思想、(2) 社会福祉史、(3) 社会保障・社会福祉政策、(4) 福祉國家・福祉社会、(5) ソーシャルワーク、(6) 貧困・公的扶助、(7) 子ども福祉、(8) 女性福祉、(9) 障害児・障害者福祉、(10) 高齢者福祉、(11) 家族福祉、(12) 地域福祉、(13) 精神保健福祉・医療福祉・介護福祉、(14) 司法福祉・重生保護、(15) 福祉マネジメント・権利擁護・評価、(16) 國際福祉・福祉NGO、(17) ボランティア・福祉NPO、(18) 社会福祉教育・実習
心理学	4101	社会心理学	(1) 自己過程、(2) 社会的認知・感情、(3) 態度・信念、(4) 社会の相互作用・対人関係、(5) 対人コミュニケーション、(6) 集団・リーダーシップ、(7) 集合現象・社会現象、(8) 産業・組織・人事、(9) 文化、(10) 社会問題、(11) 環境・環境問題、(12) メディア・電子ネットワーク、(13) 消費者行動
	4102	教育心理学	(1) 発達、(2) 親子関係、(3) 発達障害、(4) パーソナリティ、(5) 教授法・学習、(6) 教育測定・評価、(7) 教育相談、(8) 対人関係・行動、(9) 自己・個人内過程、(10) 学校・学級・教師
	4103	臨床心理学	(1) 心理的障害、(2) 犯罪・非行、(3) 心理アセスメント、(4) 心理療法、(5) 心理学的介入、(6) 言語コミュニケーション、(7) カウンセリング・学生相談、(8) 心理面接過程、(9) 事例研究、(10) セルフヘルプグループ、(11) セラピスト論、(12) 地域援助、(13) 健康心理学・健康開発、(14) 心理リハビリテーション
	4104	実験心理学	(1) 生理、(2) 感覚・知覚、(3) 態度・信念、(4) 記憶、(5) 感情・情動・動機付け、(6) 思考・推論・言語、(7) 学習・行動分析、(8) 進化・発達・比較認知、(9) 原理・歴史・心理学研究法
教育学	4201	教育学	1 (1) 教育哲学、(2) 教育思想、(3) 教育史、(4) カリキュラム論、(5) 学習指導論、(6) 学力論、(7) 教育方法、(8) 教育評価、(9) 教師教育
			2 (10) 教育行財政、(11) 学校経営、(12) 学校教育、(13) 幼児教育・保育、(14) 生涯学習、(15) 社会教育、(16) 家庭教育、(17) 教育政策
	4202	教育社会学	(1) 教育社会学、(2) 教育経済学、(3) 教育人類学、(4) 教育政策、(5) 比較教育、(6) 人材開発・開発教育、(7) 学校組織・学校文化、(8) 教師・生徒文化、(9) 青少年問題、(10) 学力問題、(11) 多文化教育、(12) ジェンダーと教育、(13) 教育調査法、(14) 教育情報システム
	4203	教科教育学	1 (1) 各教科の教育 (国語・算数・数学・理科・社会・地理・歴史・公民・生活・音楽・図画工作・美術工芸・家庭・技術・英語・情報)、(2) 専門教科の教育 (工業・商業・農業・水産・看護・福祉)
			2 (3) カリキュラム構成・開発、(4) 教材開発、(5) 教科外教育 (総合的学習・道徳・特別活動)、(6) 生活指導・生徒指導、(7) 進路指導、(8) 教員養成
4204	特別支援教育		(1) 理念・思想・歴史・制度・政策・行政、(2) 心理学的臨床・実験、(4) アセスメント・指導・支援・評価、(6) 支援体制・コーディネーター、(7) コンサルテーション・カウンセリング・個別指導、(8) 家族・精神的援助、(9) 両生社会・インクルージョン、(10) 早期発見・早期支援、(11) 通常学級・リソースルーム、(12) 特別支援学校、(13) 高等教育・キャリア教育、(14) 発達障害・情緒障害、(15) 知的障害、(16) 複数障害・難聴障害・言語障害、(17) 肢体不自由・病弱・身体虚弱、(18) 学習困難・不適応・非行、(19) キャリア教育

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

理工系(数物系科学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
理工系	数物系科学	数学	4101	代数学	1	(A)数論、(B)群論、(C)数論幾何学、(D)群の表現論、(E)リー環論、(F)代数的組み合わせ論、(G)代数解析
					2	(H)代数幾何、(J)環論、(K)代数一般
			4102	幾何学		(A)微分幾何、(B)複素多様体、(C)位相幾何、(D)複素解析幾何、(E)微分トポロジー
			4103	数学一般(含確率論・統計数学)		(A)数学基礎論、(B)確率論、(C)統計数学、(D)応用数学、(E)組合せ論、(F)情報処理、(G)離散数学、(H)数値数学、(I)数理モデル、(K)自己組織化
			4104	基礎解析学		(A)複素解析、(B)実解析、(C)関数方程式、(D)関数解析、(E)確率解析、(F)代数解析
			4105	大域解析学		(A)関数方程式の大域理論、(B)変分法、(C)非線形現象、(D)多様体上の解析、(E)力学系、(F)作用素環、(G)可積分系
			4201	天文学		(A)光学赤外線天文学、(B)電波天文学、(C)太陽物理学、(D)位置天文学、(E)理論天文学、(F)X線・γ線天文学
			4301	物理学	1	(A)素粒子(理論)、(B)原子核(理論)、(C)宇宙線(理論)、(D)宇宙物理(理論)、(E)相対論・重力(理論)

理工系(数物系科学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
理工系	数物系科学	数学	4701	代数学	1	(1)数論、(2)数論幾何学、(3)群論(含 群の表現論)、(4)代数的組み合わせ論
					2	(5)代数幾何、(6)環論(含 リー環)、(7)代数一般(含 代数解析、計算代数、代数学の応用)
			4702	幾何学	1	(1)リーマン幾何(含 幾何解析)、(2)シンプレクティック幾何(含 接触幾何)、(3)複素幾何、(4)微分幾何一般(含 種々の幾何構造、離散幾何)
					2	(5)位相幾何学(代数的位相幾何学、位相空間論)、(6)微分位相幾何(葉層構造、特異点、位相交換群)、(7)低次元トポロジー(結び目理論、3次元多様体論、4次元多様体論)
			4703	解析学基礎	1	(1)関数解析(含 作用素論、表現論)、(2)作用素環、(3)力学系・可積分系、(4)代数解析
					2	(5)実解析、(6)複素解析、(7)確率論、(8)基礎解析一般(含 関数空間論・応用解析の基礎)
			4704	数学解析		(1)関数方程式、(2)応用解析、(3)非線形解析(含 变分解析、非線形現象)
			4705	数学基礎・応用数学		(1)数学基礎論・情報数理、(2)離散数学、(3)数值解析・数理モデル(含 予測理論・最適化、データ解析)、(4)統計数学(含 ゲーム理論、実験計画法、凸計画問題、決定論、推定論、検定論)、(5)応用数学一般
			4801	天文学		(1)光学赤外線天文学、(2)電波天文学、(3)太陽物理学、(4)位置天文学、(5)理論天文学、(6)X線・γ線天文学
			4901	物理学	1	(1)素粒子(理論)、(2)原子核(理論)、(3)宇宙線(理論)、(4)宇宙物理(理論)、(5)相対論・重力(理論)

理工系	数物系科学 地球惑星科学	4401 固体地球惑星物理学	(A) 地震現象、(B) 火山現象、(C) 地盤変動、海底変動、(D) 地磁気、(E) 重力、(F) 観測手法、(G) テクトニクス、(H) 内部構造、(J) 内部変動・物性、(K) 固体惑星・衛星・小惑星、(L) 惑星形成・進化、(M) 固体惑星探査、(N) 地震災害・予測
		4402 気象・海洋物理・陸水学	(A) 気象、(B) 海洋物理、(C) 陸域水循環・物質循環、(D) 水收支、(E) 地球環境システム、(F) 地球流体力学、(G) 気候、(H) 惑星大気、(I) 大気海洋相互作用
		4403 超高層物理学	(A) 太陽地球システム、宇宙天気、(B) 太陽風・惑星間空間、(C) 地球惑星磁気圏、(D) 地球惑星電離圏、(E) 地球惑星上層大気、(F) 宇宙プラズマ、(G) 地磁気変動、(H) プラズマ波動
		4404 地質学	(A) 地層、(B) 地殻、(C) 環境地質、(D) テクトニクス、(E) 地質時代、(F) 地球史、(G) 応用地質、(H) 惑星地質学、(J) 第四紀学、(K) 地質災害・地質ハザード
		4405 層位・古生物学	(A) 層序、(B) 古環境、(C) 化石、(D) 系統・進化・多様性、(E) 古生態、(F) 古生物地理、(G) 機能・形態、(H) 古海洋
		4406 岩石・鉱物・鉱床学	(A) 地球惑星物質、(B) 地球惑星進化、(C) 地殻・マントル・核、(D) マグマ・火成岩、(E) 变成岩、(F) 天然・人工結晶、(G) 元素分別濃集過程、(H) 鉱物資源、(J) 鉱床形成、(K) 鉱物物理、(L) 生体・環境鉱物
		4407 地球宇宙化学	(A) 元素分布、(B) 同位体・放射年代、(C) 物質循環、(D) 地殻・マントル化学、(E) 地球外物質化学、(F) 大気圏・水圏化学、(G) 生物圏地球化学
	プラズマ科学	4501 プラズマ科学	(A) プラズマ基礎、(B) プラズマ応用、(C) プラズマ計測、(D) プラズマ物理、(E) 放電、(F) 反応性プラズマ、(G) 宇宙・天体プラズマ、(H) 核燃焼プラズマ、(J) プラズマ化学、(K) プラズマ制御・レーザー

理工系	数物系科学 地球惑星科学	5001 固体地球惑星物理学	(1) 地震現象、(2) 火山現象、(3) 地震発生予測・火山噴火予測、(4) 地震災害・火山災害、(5) 地盤変動・海底変動、(6) 地磁気、(7) 重力、(8) テクトニクス、(9) 内部構造、(10) 内部ダイナミクス・物性、(11) 固体惑星・衛星・小惑星、(12) 惑星形成・進化、(13) 固体惑星探査、(14) 観測手法
		5002 気象・海洋物理・陸水学	(1) 気象、(2) 気候、(3) 惑星大気、(4) 大気海洋相互作用、(5) 地球流体力学、(6) 海洋物理、(7) 地球環境システム、(8) 陸域水循環・物質循環、(9) 水收支
		5003 超高層物理学	(1) 地球惑星磁気圏、(2) 地磁気変動、(3) 地球惑星電離圏、(4) 地球惑星上層大気、(5) オーロラ・磁気嵐、(6) 太陽風・惑星間空間、(7) 太陽地球システム・宇宙天気、(8) 宇宙プラズマ・プラズマ波動、(9) 惑星プラズマ・大気探査
		5004 地質学	(1) 地域地質、(2) 海洋地質、(3) 付加体・造山帯、(4) 構造地質・テクトニクス、(5) 火山・活断層・災害地質、(6) 環境・水理地質、(7) 第四紀学、(8) 地下・都市地質、(9) 推進・燃料地質、(10) 地球史・惑星地質、(11) 惑星地質、(12) 地学史
		5005 層位・古生物学	(1) 層序、(2) 化石、(3) 系統・進化・多様性、(4) 機能・形態、(5) 古生態、(6) 古生物地理、(7) 古環境、(8) 古海洋
		5006 岩石・鉱物・鉱床学	(1) 地球惑星物質、(2) 地球惑星進化、(3) 地殻・マントル・核、(4) マグマ・火成岩、(5) 变成岩、(6) 鉱物物理、(7) 天然・人工結晶、(8) 元素分別濃集過程、(9) 鉱床形成、(10) 鉱物資源、(11) 生体・環境鉱物
		5007 地球宇宙化学	(1) 地球宇宙物質、(2) 物質循環、(3) 元素・分子分布、(4) 同位体・放射年代、(5) 宇宙・惑星化学、(6) 地殻・マントル化学、(7) 有機地球化学、(8) 生物圏地球化学、(9) 大気圏・水圏化学、(10) 環境化学・地球環境化学、(11) 計測手法
	プラズマ科学	5101 プラズマ科学	(1) 基礎・放電プラズマ、(2) 宇宙・天体プラズマ、(3) 核燃焼プラズマ、(4) 高エネルギー密度科学、(5) 複合プラズマ、(6) 反応性プラズマ、(7) プラズマ化学、(8) プラズマ応用、(9) プラズマ計測、(10) プラズマ制御・レーザー、(11) プラズマ粒子加速、(12) 電子ビーム・イオンビームへの応用、(13) ミリ波・ナラヘルツ波への応用

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

理工系(化学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
理工系	基礎化学	物理化学	4601	物理化学		(A)分子構造、(B)結晶構造、(C)電子状態、(D)分子動力学、(E)化学反応、(F)反応動力学、(G)クラスター、(H)溶液、コロイド、(I)分子分光、(K)励起分子素過程、(L)量子ビーム、(M)電子・エネルギー移動、(N)表面・界面、(P)理論化学、(Q)電気化学、(R)スピノン化学、(S)生物物理化学
			4602	有機化学		(A)構造有機化学、(B)反応有機化学、(C)合成有機化学、(D)有機元素化学、(E)有機光化学、(F)物理有機化学、(G)理論有機化学
		無機化学	4603	無機化学		(A)金属錯体化学、(B)有機金属化学、(C)無機固体化学、(D)溶液化学、(E)生物無機化学、(F)核・放射化学、(G)クラスター、(H)超分子錯体、(J)多核錯体、(K)配位高分子
	複合化学	分析化学	4701	分析化学		(A)試料処理、(B)化学分析、(C)生物学的分析、(D)核利用分析、(E)分離分析、(F)化学センサー、(G)チップ分析、(H)クロマトグラフィー、(I)機器分析、(K)表面分析、(L)状態分析、(M)環境分析、(N)生体分析、(P)バイオセンサー
			4702	合成化学		(A)選択的合成・反応、(B)錯体・有機金属触媒、(C)ファインケミカルズ、(D)不斉合成・反応、(E)触媒設計・反応、(F)環境調和型反応、(G)反応場、(H)自動合成、(I)生物の合成手法、(K)コンビナトリアル手法
		高分子化学	4703	高分子化学		(A)高分子合成、(B)高分子反応・分解、(C)不齊重合、(D)重合触媒、(E)非共有結合高分子、(F)自己組織化高分子、(G)高分子構造、(H)高分子物性、(J)機能性高分子、(K)生体関連高分子、(L)高分子薄膜・表面、(M)高分子錯体、(N)環境関連高分子
		機能物質化学	4704	機能物質化学		(A)光物性、(B)電気・磁気の機能、(C)分子素子、(D)センサー、(E)分子認識、(F)超分子、(G)液晶・結晶、(H)膜・集合体、(I)表面・界面、(K)コロイド・超微粒子、(L)電気化学、(M)機能触媒
		環境関連化学	4705	環境関連化学		(A)グリーンケミストリー、(B)リサイクル化学、(C)低環境負荷物質、(D)生分解性物質、(E)高機能触媒、(F)微量環境物質評価、(G)反応媒体、(H)安全化学、(J)ミクロ化学手法、(K)高効率反応設計
		生体関連化学	4706	生体関連化学		(A)生体機能関連化学、(B)生体関連高分子化学、(C)生物無機化学、(D)天然物有機化学、(E)生物有機化学、(F)バイオテクノロジー、(G)核酸・蛋白質・糖化学、(H)酵素化学、(I)生体認識・機能化学、(K)ポストゲノム創薬、(L)生体機能材料

理工系(化学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
理工系	基礎化学	物理化学	5201	物理化学		(1)構造化学、(2)電子状態、(3)分子動力学、(4)化学反応、(5)反応動力学、(6)分子分光、(7)表面・界面、(8)溶液、(9)クラスター、(10)理論化学、(11)生物物理化学
			5202	有機化学		(1)構造有機化学、(2)反応有機化学、(3)有機合成化学、(4)有機元素化学、(5)有機光化学、(6)物理有機化学、(7)理論有機化学
		無機化学	5203	無機化学		(1)金属錯体化学、(2)有機金属化学、(3)無機固体化学、(4)生物無機化学、(5)核・放射化学、(6)超分子錯体、(7)多核・クラスター錯体、(8)配位高分子、(9)溶液化学、(10)ナノマテリアル、(11)結晶構造、(12)触媒、(13)元素資源
	複合化学	分析化学	5304	分析化学		(1)サンプリング・前処理、(2)溶液・固相抽出、(3)機器分析、(4)スペクトル分析、(5)レーザー分光、(6)質量分析、(7)X線・電子分光、(8)表面・微粒子分析、(9)電気化学分析、(10)化学・バイオセンサー、(11)分離分析、(12)クロマトグラフィー、(13)電気泳動分析、(14)流れ分析(FIA)、(15)マイクロ流路分析、(16)分析試薬、(17)環境分析、(18)有機・高分子分析、(19)バイオ分析
			5302	合成化学		(1)選択的合成、(2)錯体・有機金属触媒、(3)ファインケミカルズ、(4)不斉合成、(5)触媒設計・反応、(6)環境調和型合成、(7)反応場、(8)自動合成、(9)生体機能合成、(10)コンビナトリアル合成、(11)有機分子触媒、(12)天然物合成、(13)合成関連資源
		高分子化学	5303	高分子化学		(1)高分子合成、(2)高分子反応・分解、(3)不齊重合、(4)自己組織化高分子、(5)高分子構造、(6)高分子物性、(7)機能高分子、(8)生体関連高分子、(9)高分子錯体、(10)高分子薄膜・表面、(11)重合触媒、(12)高分子資源
		機能物性化学	5301	機能物性化学		(1)光物性、(2)電子物性、(3)スピノン、(4)複合物性、(5)分子素子、(6)超分子、(7)液晶、(8)結晶、(9)薄膜、(10)表面・界面、(11)コロイド・量子ドット上、(12)電気化学
		グリーン・環境化学	5306	グリーン・環境化学		(1)環境計測、(2)センサー・モニタリング、(3)汚染物質評価、(4)汚染指標物質、(5)環境評価、(6)環境修復化学、(7)汚染物質、(8)汚染除去材料、(9)環境負荷低減物質、(10)生分解性物質、(11)環境修復材料、(12)グリーンケミストリー、(13)サステナブルケミストリー、(14)リサイクル、(15)元素回収、(16)安全化学、(17)資源分析
		生体関連化学	5305	生体関連化学		(1)核酸関連化学、(2)タンパク質・酵素化学、(3)糖質関連化学・糖鎖工学、(4)天然物有機化学、(5)生物無機化学、(6)生体関連反応、(7)分子認識、(8)生体機能化学、(9)バイオテクノロジー、(10)生体触媒、(11)生体機能材料、(12)生体構造化学
		エネルギー関連化学	5307	エネルギー関連化学		(1)エネルギー変換、(2)低炭素化学、(3)高機能触媒、(4)光触媒、(5)分子素子材料、(6)エネルギー資源、(7)省エネルギー化学

理工系	材料化学	4801	機能材料・デバイス	(A)液晶材料・素子、(B)有機EL素子、(C)有機半導体デバイス、(D)光学材料・素子、(E)有機電子材料・素子、(F)導電機能素子、(G)分子素子、(H)電気・磁気デバイス、(J)電池、(K)コンデンサー、(L)生体機能応用デバイス
		4802	有機工業材料	(A)機能性有機材料、(B)ハイブリッド材料、(C)界面活性剤、(D)染料・顔料、(E)色素・色材、(F)印刷・インキ、(G)レジスト、(H)接着剤、(I)選択性の反応、(K)新規官能基
		4803	無機工業材料	(A)結晶・多結晶材料、(B)ガラス、(C)セラミックス、(D)微粉体、(E)層状・層間化合物、(F)イオン交換体・伝導体、(G)無機合成、(H)光触媒、(I)電気化学、(K)ナノ粒子、(L)多孔体、(M)ハイブリッド材料
		4804	高分子・繊維材料	(A)高分子材料物性、(B)高分子材料合成、(C)繊維材料、(D)ゴム材料、(E)ゲル、(F)高分子機能材料、(G)天然・生体高分子材料、(H)ポリマー・アロイ、(J)高分子系複合材料、(K)高分子・繊維加工、(L)高分子計算科学

理工系	化学	5404	デバイス関連化学	(1)半導体デバイス、(2)電気・磁気・光デバイス、(3)生体機能応用デバイス、(4)電池、(5)分子センサー
		5401	有機・ハイブリッド材料	(1)液晶、(2)結晶、(3)有機半導体材料、(4)有機光学材料、(5)有機無機ハイブリッド材料、(6)分子素子材料、(7)機能材料
		5403	無機工業材料	(1)結晶、(2)ガラス、(3)セラミックス、(4)金属材料、(5)層状・層間化合物、(6)イオン交換体、(7)イオン伝導体、(8)光触媒、(9)高機能触媒、(10)電気化学材料、(11)ナノ粒子・量子ドット、(12)多孔体
		5402	高分子・繊維材料	(1)高分子材料物性、(2)高分子材料合成、(3)繊維材料、(4)ゴム材料、(5)ゲル、(6)高分子機能材料、(7)天然・生体高分子材料、(8)ポリマー・アロイ、(9)高分子系複合材料、(10)高分子・繊維加工

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

理工系(工学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
工学	応用物理学・工学基礎	応用物理・結晶工学	4901	応用物理・結晶工学		(A)金属、(B)半導体、(C)磁性体、(D)超伝導体、(E)非晶質、(F)誘電体、(G)セラミックス、(H)結晶成長、(I)エビタキシャル成長、(K)結晶評価、(L)ヘテロ構造、(M)光物性、(N)微粒子、(P)有機分子、(Q)液晶、(R)新機能材料、(S)スピントロニクス、(T)有機・分子エレクトロニクス、(U)バイオエレクトロニクス
			4902	薄膜・表面界面物性		(A)薄膜、(B)表面、(C)界面、(D)プラズマプロセス、(E)真空、(F)ビーム応用、(G)走査プローブ顕微鏡、(H)電子顕微鏡
		応用光学・量子光学	4903	応用光学・量子光学		(A)光、(B)光学素子・装置・材料、(C)画像・光情報処理、(D)視覚工学、(E)量子エレクトロニクス、(F)レーザー、(G)非線形光学、(H)量子光学、(I)フォトニック結晶、(K)光エレクトロニクス、(L)微小光学、(M)光計測、(N)光記録、(P)光制御、(Q)光プロセシング
			4904	応用物理学一般		(A)力、(B)熱、(C)音、(D)振動、(E)電磁気、(F)物理計測・制御、(G)標準、(H)センサー、(J)マイクロマシン、(K)エネルギー変換、(L)プラズマ、(M)放射線、(N)加速器
		4905	工学基礎			(A)数理工学(数理的解析・計画・設計・最適化)、(B)物理数学、(C)計算力学、(D)シミュレーション工学
機械工学	機械材料・材料力学	5001	機械材料・材料力学			(A)材料設計・プロセス・物性・評価、(B)連続体力学、(C)構造力学、(D)損傷力学、(E)破壊、(F)疲労、(G)環境強度、(H)信頼性設計、(I)生体力学、(K)マイクロ材料力学
		5002	生産工学・加工学			(A)生産モデリング、(B)生産システム、(C)生産管理、(D)工程設計、(E)工作機械、(F)成形加工、(G)切削・研削加工、(H)特殊加工、(J)超精密加工、(K)ナノ・マイクロ加工、(L)精密位置決め・加工計測
	設計工学・機械機能要素・トライポロジー	5003	設計工学・機械機能要素・トライポロジー			(A)設計工学、(B)形状モデリング、(C)CAE・CAD、(D)創造工学、(E)機構学、(F)機械要素、(G)機能要素、(H)故障診断、(I)安全・安心設計、(K)ライフサイクル設計、(L)トライポロジー
		5004	流体工学			(A)数値流体力学、(B)流体計測、(C)圧縮・非圧縮流、(D)乱流、(E)混相流、(F)反応流、(G)非ニュートン流、(H)マイクロ流、(J)分子流体力学、(K)バイオ流体力学、(L)環境流体力学、(M)音響、(N)流体機械、(P)油空圧機器
	熱工学	5005	熱工学			(A)熱物性、(B)対流、(C)伝導、(D)輻射、(E)物質輸送、(F)燃焼、(G)マイクロ・ナノスケール伝熱、(H)熱機関、(J)冷凍・空調、(K)伝熱機器、(L)エネルギー利用、(M)生体熱工学
		5006	機械力学・制御			(A)運動力学、(B)動的設計、(C)振動学、(D)振動解析・試験、(E)制御機器、(F)運動制御、(G)振動制御、(H)機械計測、(J)耐震・免震設計、(K)交通機械制御、(L)音響情報・制御、(M)音響エネルギー
	5007	知能機械学・機械システム				(A)ロボティクス、(B)メカトロニクス、(C)マイクロ・ナノメカトロニクス、(D)バイオメカニクス、(E)ソフトメカニクス、(F)情報機器・知能機械システム、(G)精密機械システム、(H)人間機械システム、(I)情報システム

理工系(工学分野)						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード(記号)
理工系	機械工学	機械材料・材料力学	5501	機械材料・材料力学		(1)材料設計・プロセス・物性・評価、(2)連続体力学、(3)構造力学、(4)損傷力学、(5)破壊、(6)疲労、(7)環境強度、(8)信頼性設計、(9)生体力学、(10)ナノマイクロ材料力学、(11)バイオ材料力学
			5502	生産工学・加工学		(1)生産モデリング、(2)生産システム、(3)生産管理、(4)工程設計、(5)工作機械、(6)成形加工、(7)切削・研削加工、(8)特殊加工、(9)超精密加工、(10)ナノマイクロ加工、(11)精密位置決め・加工計測
		設計工学・機械機能要素・トライポロジー	5503	設計工学・機械機能要素・トライポロジー		(1)設計工学、(2)形状モデリング、(3)CAE・CAM・CAE、(4)創造工学、(5)機構学、(6)機械要素、(7)機能要素、(8)故障診断、(9)安全・安心設計、(10)ライフサイクル設計、(11)リサイクル設計、(12)トライポロジー、(13)ナノマイクロトライポロジー
			5504	流体工学		(1)数値流体力学、(2)流体計測、(3)圧縮・非圧縮流、(4)乱流、(5)混相流、(6)反応流、(7)非ニュートン流、(8)マイクロ流、(9)分子流体力学、(10)バイオ流体力学、(11)環境流体力学、(12)音響、(13)流体機械、(14)油空圧機器
		熱工学	5505	熱工学		(1)熱物性、(2)対流、(3)伝導、(4)輻射、(5)物質輸送、(6)燃焼、(7)ナノマイクロ熱工学、(8)熱機関、(9)冷凍・空調、(10)伝熱機器、(11)エネルギー工学、(12)バイオ熱工学
			5506	機械力学・制御		(1)運動力学、(2)動的設計、(3)振動学、(4)振動解析・試験、(5)制御機器、(6)エーションコントロール、(7)運動制御、(8)機械計測、(9)耐震・免震設計、(10)交通機械制御、(11)音響情報・制御、(12)音響エネルギー
		5507	知能機械学・機械システム			(1)ロボティクス、(2)メカトロニクス、(3)ナノマイクロメカトロニクス、(4)バイオメカニクス、(5)ソフトメカニクス、(6)情報機器・知能機械システム、(7)精密機械システム、(8)人間機械システム、(9)情報システム

理工系	工学	電気電子工学	5101 電力工学・電力変換・電気機器	(A) 電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)、(B) 電力系統工学、(C) 電気機器、(D) パワーエレクトロニクス、(E) 電気有効利用、(F) 電気・電磁環境、(G) 照明		理工系	電気電子工学	5601 電力工学・電力変換・電気機器	(1) 電気エネルギー工学(発生・変換・貯蔵、省エネルギーなど)、(2) 電力系統工学、(3) 電気機器、(4) パワーエレクトロニクス、(5) 電気有効利用、(6) 電気・電磁環境、(7) 照明
			5102 電子・電気材料工学	(A) 電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)、(B) 薄膜・量子構造、(C) 厚膜、(D) 作成・評価技術				5602 電子・電気材料工学	(1) 電気・電子材料(半導体、誘電体、磁性体、超誘電体、有機物、絶縁体、超伝導体など)、(2) 薄膜・量子構造、(3) 厚膜、(4) 作成・評価技術
			5103 電子デバイス・電子機器	(A) 電子デバイス・集積回路、(B) 回路設計・CAD、(C) 光デバイス・光回路、(D) 量子デバイス・スピンドルデバイス、(E) マイクロ波・ミリ波、(F) 波動利用工学、(G) バイオデバイス、(H) 記憶・記録、(I) 表示、(K) センシング、(L) 微細プロセス技術、(M) インターコネクト・パッケージのシステム化・応用				5603 電子デバイス・電子機器	(1) 電子デバイス・集積回路、(2) 回路設計・CAD、(3) 光デバイス・光回路、(4) 量子デバイス・スピンドルデバイス、(5) マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波、(6) 波動利用工学、(7) バイオデバイス、(8) 記憶・記録、(9) 表示、(10) センシングデバイス、(11) 微細プロセス技術、(12) インターコネクト・パッケージのシステム化・応用
			5104 通信・ネットワーク工学	(A) 電子回路網、(B) 非線形理論・回路、(C) 情報理論、(D) 信号処理、(E) 通信方式(無線、有線、衛星、光、移動)、(F) 変復調、(G) 符号化、(H) プロトコル、(J) アンテナ、(K) 中継・交換、(L) ネットワーク・LAN、(M) マルチメディア、(N) 暗号・セキュリティ				5604 通信・ネットワーク工学	(1) 電子回路網、(2) 非線形理論・回路、(3) 情報理論、(4) 信号処理、(5) 通信方式(無線、有線、衛星、光、移動)、(6) 変復調、(7) 符号化、(8) プロトコル、(9) アンテナ、(10) 中継・交換、(11) ネットワーク・LAN、(12) マルチメディア、(13) 暗号・セキュリティ
			5105 システム工学	(A) システム情報(知識)処理、(B) 社会システム工学、(C) 経営システム工学、(D) 環境システム工学、(E) 生産システム工学、(F) バイオシステム工学				5605 制御・システム工学	(1) 制御理論、(2) システム理論、(3) 知識型制御、(4) 制御機器、(5) 制御システム、(6) 複雑系、(7) システム情報(知識)処理、(8) 社会システム工学、(9) 経営システム工学、(10) 環境システム工学、(11) 生産システム工学、(12) バイオシステム工学
			5106 計測工学	(A) 計測理論、(B) センシングデバイス、(C) 計測機器、(D) 計測システム、(E) 信号処理、(F) センシング情報処理				5606 計測工学	(1) 計測理論、(2) 計測機器、(3) 計測システム、(4) 信号処理、(5) センシング情報処理
			5107 制御工学	(A) 制御理論、(B) システム理論、(C) 知識型制御、(D) 制御機器、(E) 制御システム、(F) 複雑系				5607 土木工学	(1) コンクリート、(2) 鋼材、(3) 高分子材料、(4) 複合材料・新材料、(5) 木材、(6) 施工、(7) 補強・遮音材料、(8) 維持・管理、(9) 建設事業計画・設計、(10) 建設マネジメント、(11) 地下空間、(12) 土木情報学
			5201 土木材料・施工・建設マネジメント	(A) コンクリート、(B) 鋼材、(C) 遮音材料、(D) 複合材料・新材料、(E) 木材、(F) 施工、(G) 維持・管理、(H) 建設事業計画・設計、(I) 建設マネジメント				5701 土木材料・施工・建設マネジメント	(1) コンクリート、(2) 鋼材、(3) 高分子材料、(4) 複合材料・新材料、(5) 木材、(6) 施工、(7) 補強・遮音材料、(8) 維持・管理、(9) 建設事業計画・設計、(10) 建設マネジメント、(11) 地下空間、(12) 土木情報学
			5202 構造工学・地震工学・維持管理工学	(A) 応用力学、(B) 構造工学、(C) 鋼構造、(D) コンクリート構造、(E) 複合構造、(F) 風工学、(G) 地震工学、(H) 耐震構造、(J) 地震防災、(K) 維持管理工学				5702 構造工学・地震工学・維持管理工学	(1) 応用力学、(2) 構造工学、(3) 鋼構造、(4) コンクリート構造、(5) 複合構造、(6) 風工学、(7) 地震工学、(8) 耐震構造、(9) 地震防災、(10) 維持管理工学
			5203 地盤工学	(A) 土質力学、(B) 基礎工学、(C) 岩盤工学、(D) 土木地質、(E) 地盤の挙動、(F) 地盤と構造物、(G) 地盤防災、(H) 地盤環境工学				5703 地盤工学	(1) 土質力学、(2) 基礎工学、(3) 岩盤工学、(4) 土木地質、(5) 地盤の挙動、(6) 地盤と構造物、(7) 地盤防災、(8) 地盤環境工学、(9) トンネル工学
			5204 水工学	(A) 水理学、(B) 環境水理学、(C) 水文学、(D) 河川工学、(E) 水資源工学、(F) 海岸工学、(G) 港湾工学、(H) 海洋工学				5704 水工学	(1) 水理学、(2) 環境水理学、(3) 水文学、(4) 河川工学、(5) 水資源工学、(6) 海岸工学、(7) 港湾工学、(8) 海洋工学
			5205 土木計画学・交通工学	(A) 土木計画、(B) 地域都市計画、(C) 國土計画、(D) 防災計画・環境計画、(E) 交通計画、(F) 交通工学、(G) 鉄道工学、(H) 測量・リモートセンシング、(I) 景観・デザイン、(K) 土木史				5705 土木計画学・交通工学	(1) 土木計画、(2) 地域都市計画、(3) 國土計画、(4) 防災計画・環境計画、(5) 交通計画、(6) 交通工学、(7) 鉄道工学、(8) 測量・リモートセンシング、(9) 景観・デザイン、(10) 土木史
			5206 土木環境システム	(A) 環境計画・管理、(B) 環境システム、(C) 環境保全、(D) 用排水システム、(E) 廃棄物、(F) 土壤・水環境、(G) 大気循環・騒音振動、(H) 環境生態				5706 土木環境システム	(1) 環境計画・管理、(2) 環境システム、(3) 環境保全、(4) 用排水システム、(5) 廃棄物、(6) 土壤・水環境、(7) 大気循環・騒音振動、(8) 環境生態
			5301 建築構造・材料	(A) 荷重論、(B) 構造解析、(C) 構造設計、(D) コンクリート構造、(E) 鋼構造、(F) 基礎構造、(G) 構造材料、(H) 建築工法、(J) 保全技術、(K) 地震防災、(L) 構造制御、(M) 耐震設計、(N) 耐風設計				5801 建築構造・材料	(1) 荷重論、(2) 構造解析、(3) 構造設計、(4) コンクリート構造、(5) 鋼構造、(6) 木構造、(7) 合成構造、(8) 基礎構造、(9) 構造材料、(10) 建築工法、(11) 保全技術、(12) 地震防災、(13) 構造制御、(14) 耐震設計、(15) 耐風設計
			5302 建築環境・設備	(A) 音・振动環境、(B) 光環境、(C) 熱環境、(D) 空気環境、(E) 環境設備計画、(F) 環境心理生理、(G) 建築設備、(H) 火災工学、(I) 地球・都市環境、(K) 環境設計				5802 建築環境・設備	(1) 音・振动環境、(2) 光環境、(3) 热環境、(4) 空気環境、(5) 環境設備計画、(6) 環境心理生理、(7) 建築設備、(8) 火災工学、(9) 地球・都市環境、(10) 環境設計
			5303 都市計画・建築計画	(A) 計画論、(B) 設計論、(C) 住宅論、(D) 各種建物・地域施設、(E) 都市・地域計画、(F) 行政・制度、(G) 建築・都市経済、(H) 生産管理、(I) 防災計画、(K) 景観・環境計画				5803 都市計画・建築計画	(1) 計画論、(2) 設計論、(3) 住宅論、(4) 各種建物・地域施設、(5) 都市・地域計画、(6) 行政・制度、(7) 建築・都市経済、(8) 生産管理、(9) 防災計画、(10) 景観・環境計画
			5304 建築史・意匠	(A) 建築史、(B) 都市史、(C) 建築論、(D) 意匠、(E) 様式、(F) 景観・環境、(G) 保存・再生				5804 建築史・意匠	(1) 建築史、(2) 都市史、(3) 建築論、(4) 意匠、(5) 様式、(6) 景観・環境、(7) 保存・再生

理工系	工学	材料工学	5401	金属物性	(A)電子・磁気物性、(B)半導体物性、(C)熱物性、(D)光物性、(E)力学物性、(F)超伝導、(G)潤滑物性、(H)ナノ物性、(J)計算材料物性、(K)表面・界面・界面物性、(L)微粒子・クラスター、(M)準結晶、(N)照射損傷、(P)原子・電子構造、(Q)格子欠陥、(R)拡散・相変態・状態図		理工系	材料工学	5901	金属物性・材料	(1)電子・磁気物性、(2)力学・熱・光物性、(3)表界面・潤滑物性、(4)磁性・電子・情報材料、(5)超伝導・半導体材料、(6)アルファス・金属ガラス・準結晶、(7)第一原理計算・材料設計シミュレーション、(8)原子・電子構造評価、(9)拡散・相変態・状態図
			5402	無機材料・物性	(A)結晶構造・組織制御、(B)力学・電子・電磁・光・熱物性、(C)表面・界面物性、(D)高溫特性、(E)粒界特性、(F)機能性セラミックス、(G)機能性ガラス、(H)構造用セラミックス、(J)カーボン材料、(K)誘電体、(L)無機高分子			5902	無機材料・物性	(1)結晶構造・組織制御、(2)力学・電子・電磁・光・熱物性、(3)表界面制御、(4)機能性セラミックス材料、(5)機能性ガラス材料、(6)構造用セラミックス材料、(7)カーボン材料、(8)誘電体、(9)無機材料創成・合成プロセス	
			5403	複合材料・物性	(A)有機・無機複合材、(B)マトリックス材、(C)複合効果、(D)分散強化、(E)長繊維強化、(F)FRM、(G)FRP、(H)FRC、(I)傾斜機能、(K)複合粒子、(L)複合破壊、(M)複合応力、(N)界面破壊、(P)反応焼結、(Q)複合高分子			5903	複合材料・表界面工学	(1)機能性複合材料、(2)構造用複合材料、(3)ハイブリッド・スマート・生体材料、(4)表界面・粒界制御、(5)プラズマ処理・レーザー加工・表面処理、(6)耐久性・環境劣化・干式ターリング・評価、(7)接合・接着・溶接、(8)易リサイクル接合・複合・複合、(9)設計・作製プロセス・加工、(10)複合高分子	
			5404	構造・機能材料	(A)強度・韌性・破壊・疲労・クリープ・応力腐食割れ・超塑性・磨耗、(B)ナノ構造、(C)磁性材料、(D)電子・情報材料、(E)水素吸蔵材、(F)燃料電池材料、(G)熱・エネルギー材料、(H)センサー材料・光機能材料、(J)極低温材料、(K)耐震・耐環境材料、(L)バイオマテリアル、(M)高温材料、(N)アモルファス材料、(P)インテリジェント・安全・安心材料、(Q)軽機能材料、(R)工具マテリアル			5904	構造・機能材料	(1)端度・破壊韌性、(2)信頼性、(3)エネルギー材料、(4)燃電池・電池材料、(5)センサー・光機能材料、(6)生体・医療・福祉材料、(7)多機能材料、(8)社会基盤構造材料、(9)機能性高分子材料	
			5405	材料加工・処理	(A)表面・界面制御、(B)腐食防食、(C)塑性加工、(D)粉末冶金、(E)熱処理、(F)接合・溶接、(G)結晶・組織制御、(H)ナノプロセス、(I)微細加工、(K)プラズマ処理・レーザー加工、(L)溶射・コーティング・粒子積層プロセス、(M)めっきプロセス、(N)非破壊検査、(P)薄膜プロセス、(Q)非平衡プロセス、(R)メカニカルアロイング、(S)精密造形プロセス、(T)電極触媒、(U)補修・延命処理、(V)電気接続・配線			5905	材料加工・組織制御工学	(1)塑性加工・成形、(2)加工・熱処理、(3)精密・特殊加工プロセス、(4)結晶・組織制御、(5)電気化学プロセス、(6)粉末プロセス・粉末冶金、(7)潤滑プロセス・めっき・配線、(8)電極触媒・作用	
			5406	金属生産工学	(A)反応・分離、(B)素材精製、(C)融体・凝固、(D)鋳造、(E)結晶育成、(F)組織制御、(G)高純度化、(H)各種製造プロセス、(J)省エネプロセス、(K)極限環境・環境調和型プロセス、(L)エコマテリアル化、(M)資源分離・資源保障、(N)廃棄物処理、(P)材料循環プロセス、(Q)リサイクル、(R)安全材料工学			5906	金属・資源生産工学	(1)反応・分離・精製、(2)融体・凝固、(3)鋳造、(4)結晶育成・成長、(5)各種製造プロセス、(6)エコマテリアル化・省エネプロセス、(7)希少資源代替プロセス・ユビキタス化、(8)環境浄化・低負荷・環境調和、(9)リサイクル・循環・再利用・変換、(10)資源分離・保護・確保	
			5501	プロセス工学	(A)平衡・輸送物性、(B)流動・伝熱・物質移動操作、(C)蒸留、(D)抽出、(E)吸引、(F)吸着、(G)イオン交換、(H)膜分離、(I)異相分離、(K)超高度分離、(L)攪拌・混合操作、(M)粉粒体操作、(N)晶析操作、(P)薄膜・微粒子形成操作、(O)高分子成形加工操作		プロセス・化学工学	6001	化工物性・移動操作・単位操作	(1)平衡・輸送物性、(2)流動・伝熱・物質移動操作、(3)蒸留、(4)抽出、(5)吸引、(6)吸着、(7)イオン交換、(8)膜分離、(9)異相分離、(10)超高度分離、(11)攪拌・混合操作、(12)粉粒体操作、(13)晶析操作、(14)薄膜・微粒子形成操作、(15)高分子成形加工操作	
			5502	反応工学・プロセスシステム	(A)気・液・固・超臨界流体反応操作、(B)新規反応場、(C)反応速度、(D)反応機構、(E)反応装置、(F)材料合成プロセス、(G)重合プロセス、(H)計測、(J)センサー、(K)プロセス制御、(L)プロセスシステム設計、(M)プロセス情報処理、(N)プロセス運転・設備管理			6002	反応工学・プロセスシステム	(1)気・液・固・超臨界流体反応操作、(2)新規反応場、(3)反応速度、(4)反応機構、(5)反応装置、(6)材料合成プロセス、(7)重合プロセス、(8)計測、(9)センサー、(10)プロセス制御、(11)プロセスシステム設計、(12)プロセス情報処理、(13)プロセス運転・設備管理	
			5503	触媒・資源化学プロセス	(A)触媒反応、(B)触媒調製化学、(C)触媒機能解析、(D)エネルギー変換プロセス、(E)化石燃料有効利用技術、(F)資源・エネルギー有効利用技術、(G)省資源・省エネルギー技術、(H)燃焼技術			6003	触媒・資源化学プロセス	(1)触媒反応、(2)触媒調製化学、(3)触媒機能解析、(4)エネルギー変換プロセス、(5)化石燃料有効利用技術、(6)資源・エネルギー有効利用技術、(7)省資源・省エネルギー技術、(8)燃焼技術	
			5504	生物機能・バイオプロセス	(A)生体触媒工学、(B)生物機能工学、(C)食品工学、(D)医用化学工学、(E)応用生物電気化学、(F)バイオ生産プロセス、(G)バイオリアクター、(H)バイオセンター、(J)バイオセバレーション、(K)バイオインフォマティクス、(L)ゲノム工学			6004	生物機能・バイオプロセス	(1)生体触媒工学、(2)生物機能工学、(3)食品工学、(4)医用化学工学、(5)バイオ生産プロセス、(6)生物環境プロセス、(7)マイクロ・ナノバイオプロセス、(8)応用生物電気化学、(9)バイオリアクター、(10)バイオセンター、(11)バイオセバレーション、(12)バイオリファイナリー、(13)生物情報工学	
			5601	総合工学	(A)航空宇宙流体力学、(B)構造・材料、(C)振動・強度、(D)誘導・航法・制御、(E)推進・エンジン、(F)飛行力学、(G)航空宇宙システム、(H)設計・計画、(J)特殊航空機、(K)宇宙利用・探査、(L)航空宇宙環境			6101	航空宇宙工学	(1)航空宇宙流体力学、(2)構造・材料、(3)振動・強度、(4)誘導・航法・制御、(5)推進・エンジン、(6)飛行力学、(7)航空宇宙システム、(8)設計・計画、(9)特殊航空機、(10)宇宙利用・探査、(11)航空宇宙環境	
			5602	船舶海洋工学	(A)推進・運動性能、(B)材料・構造力学、(C)海事流体力学、(D)計画・設計・生産システム、(E)建造・舾装、(F)海上輸送システム、(G)船用機関・燃料、(H)海洋環境、(J)海洋資源・エネルギー、(K)海洋探査・機器、(L)海中・海底工学、(M)極地工学			6102	船舶海洋工学	(1)推進・運動性能、(2)材料・構造力学、(3)船舶海洋流体力学、(4)計画・設計・生産システム、(5)建造・舾装、(6)海上輸送システム、(7)船用機関・燃料、(8)海洋環境、(9)海洋資源・エネルギー、(10)海洋探査・機器、(11)海中・海底工学、(12)極地工学、(13)海事システム	
			5603	地球・資源システム工学	(A)応用地質、(B)地殻工学、(C)リモートセンシング、(D)地球計測、(E)地球システム、(F)資源探査、(G)資源開発、(H)資源評価、(I)資源処理、(K)廃棄物地下保存・処分、(L)地層汚染修復、(M)深地層開発、(N)素材資源、(P)再生可能資源・エネルギー、(Q)資源経済			6103	地球・資源システム工学	(1)応用地質、(2)地殻工学、(3)リモートセンシング、(4)地球計測、(5)地球システム、(6)資源探査、(7)資源開発、(8)資源評価、(9)資源処理、(10)廃棄物地下保存・処分、(11)地層汚染修復、(12)深地層開発、(13)素材資源、(14)再生可能資源・エネルギー、(15)資源経済	

理工系	工学 総合工学	5604	リサイクル工学	(A)廃棄物発生抑制、(B)再使用、(C)再生利用、(D)再資源化、(E)有価物回収、(F)固固分離、(G)素材の高純度化、(H)適正処分の技術とシステム、(J)リサイクルとLCA、(K)環境配慮設計、(L)グリーンプロダクション、(M)ゼロエミッション
		5605	核融合学	(A)炉心プラズマ、(B)周辺プラズマ、(C)プラズマ計測、(D)プラズマ・壁相互作用、(E)理論シミュレーション、(F)低放射化材料、(G)燃料・ブランケット、(H)電磁・マグネット、(J)慣性核融合、(K)核融合システム工学、(L)安全・生物影響
		5606	原子力学	(A)放射線工学・ビーム科学、(B)炉物理・核データ、(C)原子力計測・放射線物理、(D)熱流動・構造、(E)システム設計・安全工学、(F)原子力材料・核燃料、(G)同位体・放射線化学、(H)燃料サイクル、(J)バックエンド、(K)新型原子炉、(L)保健物理・環境安全、(M)原子力社会環境
		5607	エネルギー学	(A)エネルギー生成・変換、(B)エネルギー輸送・貯蔵、(C)エネルギー節約・効率利用、(D)エネルギーシステム、(E)環境調和、(F)自然エネルギーの利用

→ (分野) 環境学 (分科) 環境保全学へ

理工系	工学 総合工学	6104	核融合学	(1)炉心プラズマ、(2)周辺・ダイバータプラズマ、(3)プラズマ計測、(4)核融合理論・シミュレーション、(5)プラズマ・壁相互作用、(6)プラズマ対向機器・加熱機器、(7)燃料・ブランケット、(8)低放射化材料、(9)電磁・マグネット、(10)慣性核融合、(11)核融合システム工学、(12)安全・生物影響・社会環境
		6105	原子力学	(1)放射線工学・ビーム科学、(2)炉物理・核データ、(3)原子力計測・放射線物理、(4)熱流動・構造、(5)システム設計・安全工学、(6)原子力材料・核燃料、(8)同位体・放射線化学、(9)燃料サイクル、(10)バックエンド、(11)新型原子炉、(12)保健物理・環境安全、(13)原子力社会環境
		6106	エネルギー学	(1)エネルギー生成・変換、(2)エネルギー輸送・貯蔵、(3)エネルギー節約・効率利用、(4)エネルギーシステム、(5)環境調和、(6)自然エネルギーの利用

平成24年度「系・分野・分科・細目表」（旧）

理工系（生物学分野）						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物学 生物系	基礎生物学	遺伝・ゲノム動態	5701	遺伝・ゲノム動態		(A)分子遺伝、(B)細胞遺伝、(C)集団遺伝、(D)進化遺伝、(E)人類遺伝、(F)遺伝子多様性、(G)ゲノム構築・再編・維持、(H)ゲノム機能・発現、(I)共生遺伝、(J)行動遺伝、(K)変異原、(L)染色体、(M)モデル生物
						(A)個体群、(B)生物社会、(C)種間関係、(D)群集、(E)生態系、(F)進化生態、(G)行動生態、(H)自然環境、(I)生理生態、(K)分子生態、(L)保全生態学
		生態・環境	5702	生態・環境		(A)色素体機能・光合成、(B)植物ホルモン・成長生理・全能性、(C)オルガネラ・細胞壁、(D)環境応答、(E)植物微生物相互作用・共生、(F)代謝生理、(G)植物分子機能
						(A)動物形態、(B)植物形態、(C)微生物形態、(D)比較内分泌、(E)分子形態学、(F)形態形成、(G)組織構造、(H)微細構造、(I)顕微鏡技術
		形態・構造	5704	形態・構造		(A)代謝生理、(B)神経生物、(C)神経行動、(D)行動生理、(E)動物生理化学
						(A)分類群、(B)分類体系、(C)進化、(D)遺伝の多様性、(E)集団・種多様性、(F)群集・生態系多様性、(G)分類形質、(H)系統、(I)種分化、(K)自然史、(L)博物館
生物科学		構造生物化学	5801	構造生物化学		(A)糖質、(B)脂質、(C)核酸、(D)タンパク質、(E)酵素、(F)遺伝子及び染色体、(G)生体膜及び受容体、(H)細胞間マトリックス、(I)細胞小器官、(K)翻訳後修飾、(L)分子認識及び相互作用、(M)変性とフォールディング、(N)立体構造解析及び予測、(P)NMR、(Q)質量分析、(R)X線結晶解析
						(A)酵素の触媒機構、(B)酵素の調節、(C)アロステリック効果、(D)酵素異常、(E)遺伝子の情報発現と複製、(F)生体エネルギー変換、(G)金属タンパク質、(H)生体微量元素、(I)ホルモンと生理活性物質、(K)細胞情報伝達機構、(L)膜輸送と輸送タンパク質、(M)細胞内タンパク質分解、(N)細胞骨格、(P)免疫生化学、(Q)糖鎖生物学、(R)生物電気化学
		生物物理学	5803	生物物理学		(A)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(B)運動・輸送、(C)生体膜・受容体・チャネル、(D)光生物、(E)細胞情報・動態、(F)脳・神経系の情報処理、(G)理諭生物学・バイオインフォマティクス、(H)構造生物学、(I)フォールディング、(K)構造・機能予測、(L)1分子計測・操作、(M)バイオイメージング、(N)非平衡・複雑系
						(A)DNA複製、(B)DNA損傷・修復、(C)組換え、(D)転写、(E)RNA、(F)翻訳、(G)タンパク質修飾、(H)分子間相互作用、(I)染色体構築・機能・分配

平成25年度「系・分野・分科・細目表」（案）（新）

理工系（生物学分野）						
系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物学 生物系	基礎生物学	遺伝・染色体動態	6804	遺伝・染色体動態		(1)細胞遺伝、(2)集団遺伝、(3)進化遺伝、(4)人類遺伝、(5)遺伝的多様性、(6)発生遺伝、(7)行動遺伝、(8)変異誘発、(9)染色体重複・維持、(10)モデル生物開発、(11)トランスポン、(12)QTL解析、(13)エピジェネティクス
						(1)個体群、(2)生物社会、(3)種間関係、(4)群集、(5)生態系、(6)進化生態、(7)行動生態、(8)自然環境、(9)生理生態、(10)分子生態、(11)保全生態学
		生態・環境	6807	生態・環境		(1)色素体機能・光合成、(2)植物ホルモン・成長生理・全能性、(3)オルガネラ・細胞壁、(4)環境応答、(5)植物微生物相互作用・共生、(6)代謝生理、(7)植物分子機能
						(1)動物形態、(2)植物形態、(3)微生物・藻類形態、(4)比較内分泌、(5)分子形態学、(6)形態形成・シミュレーション、(7)組織構造、(8)微細構造、(9)顕微鏡技術・イメージング
		形態・構造	6802	形態・構造		(1)代謝生理、(2)神経生物、(3)神経行動、(4)行動生理、(5)動物生理化学
						(1)分類群、(2)分類体系、(3)進化、(4)遺伝の多様性、(5)集団・種多様性、(6)群集・生態系多様性、(7)分類形質、(8)系統、(9)種分化、(10)自然史、(11)博物館
生物科学		動物生理・行動	6803	動物生理・行動		(1)糖質、(2)脂質、(3)核酸、(4)タンパク質、(5)酵素、(6)遺伝子及び染色体、(7)生体膜及び受容体、(8)細胞間マトリックス、(9)細胞小器官、(10)翻訳後修飾、(11)分子認識及び相互作用、(12)変性とフォールディング、(13)立体構造解析及び予測、(14)NMR、(15)質量分析、(16)X線結晶解析、(17)高
						(1)糖質、(2)脂質、(3)核酸、(4)タンパク質、(5)酵素、(6)遺伝子及び染色体、(7)生体膜及び受容体、(8)細胞間マトリックス、(9)細胞小器官、(10)翻訳後修飾、(11)分子認識及び相互作用、(12)変性とフォールディング、(13)立体構造解析及び予測、(14)NMR、(15)質量分析、(16)X線結晶解析、(17)高
		生物多様性・分類	6806	生物多様性・分類		(1)酵素の触媒機構、(2)酵素の調節、(3)遺伝子の情報発現と複製、(4)生体エネルギー変換、(5)金属タンパク質、(6)生体微量元素、(7)ホルモンと生理活性物質、(8)細胞情報伝達機構、(9)膜輸送と輸送タンパク質、(10)細胞内タンパク質分解、(11)細胞骨格、(12)免疫生化学、(13)糖鎖生物学、(14)生物電気化学
						(1)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(2)運動・輸送、(3)生体膜・受容体・チャネル、(4)光生物、(5)細胞情報・動態、(6)脳・神経系の情報処理、(7)理諭生物学・バイオインフォマティクス、(8)構造生物学、(9)フォールディング、(10)構造・機能予測、(11)1分子計測・操作、(12)バイオイメージング、(13)非平衡・複雑系
		構造生物化学	6702	構造生物化学		(1)DNA複製、(2)DNA損傷・修復、(3)組換え、(4)転写、(5)RNA、(6)翻訳、(7)タンパク質修飾、(8)分子間相互作用、(9)染色体構築・機能・分配
						(1)細胞の情報発現、(2)細胞の調節、(3)遺伝子の情報発現と複製、(4)生体エネルギー変換、(5)金属タンパク質、(6)生体微量元素、(7)ホルモンと生理活性物質、(8)細胞情報伝達機構、(9)膜輸送と輸送タンパク質、(10)細胞内タンパク質分解、(11)細胞骨格、(12)免疫生化学、(13)糖鎖生物学、(14)生物電気化学
		機能生物化学	6703	機能生物化学		(1)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(2)運動・輸送、(3)生体膜・受容体・チャネル、(4)光生物、(5)細胞情報・動態、(6)脳・神経系の情報処理、(7)理諭生物学・バイオインフォマティクス、(8)構造生物学、(9)フォールディング、(10)構造・機能予測、(11)1分子計測・操作、(12)バイオイメージング、(13)非平衡・複雑系
						(1)タンパク質・核酸の構造・動態・機能、(2)運動・輸送、(3)生体膜・受容体・チャネル、(4)光生物、(5)細胞情報・動態、(6)脳・神経系の情報処理、(7)理諭生物学・バイオインフォマティクス、(8)構造生物学、(9)フォールディング、(10)構造・機能予測、(11)1分子計測・操作、(12)バイオイメージング、(13)非平衡・複雑系
		生物物理学	6704	生物物理学		(1)DNA複製、(2)DNA損傷・修復、(3)組換え、(4)転写、(5)RNA、(6)翻訳、(7)タンパク質修飾、(8)分子間相互作用、(9)染色体構築・機能・分配
						(1)染色体構築・機能・分配、(2)エピジェネティクス、(3)クロマチン動態、(4)DNA複製、(5)DNA損傷・修復、(6)組換え、(7)転写・転写調節、(8)転写後修飾、(9)RNA、(10)翻訳、(11)翻訳後修飾、(12)超分子複合体
		分子生物学	6701	分子生物学		(1)染色体構築・機能・分配、(2)エピジェネティクス、(3)クロマチン動態、(4)DNA複製、(5)DNA損傷・修復、(6)組換え、(7)転写・転写調節、(8)転写後修飾、(9)RNA、(10)翻訳、(11)翻訳後修飾、(12)超分子複合体

生物系	生物学	生物科学	5805	細胞生物学	(A)細胞構造・機能、(B)生体膜、(C)細胞骨格・運動、(D)細胞内情報伝達、(E)細胞間情報伝達、(F)細胞周期、(G)細胞質分裂、(H)核構造、(J)細胞間相互作用・細胞外マトリックス、(K)タンパク質分解、(L)クロマチン
				5806 発生生物学	(A)細胞分化、(B)幹細胞、(C)胚葉形成・原腸形成・体節形成、(D)器官形成、(E)受精、(F)生殖細胞、(G)遺伝子発現調節、(H)発生遺伝、(I)進化発生
				5807 進化生物学	(A)生命起源、(B)真核生物起源、(C)オルガネラ起源、(D)多細胞起源、(E)分子進化、(F)形態進化、(G)機能進化、(H)遺伝子進化、(I)進化生物学一般、(K)比較ゲノム、(L)実験進化学
	人類学	自然人類学	5901	自然人類学	(A)形態、(B)先史・年代測定、(C)生体構造、(D)分子・遺伝、(E)生態、(F)靈長類、(G)進化、(H)成長・老化、(J)社会、(K)行動・認知、(L)生殖・発生、(M)青考古学、(N)地理的多様性
				5902 応用人類学	(A)生理人類学、(B)人間工学、(C)生理の多型性、(D)環境適応能、(E)全身的協調、(F)機能的潜在性、(G)テクノ・アダプタビリティー、(H)ソマトメトリック、(J)被服、(K)生体・適応、(L)体質・健康、(M)法医学人類学、(N)医療人類学

生物系	生物学	生物科学	6705	細胞生物学	(1)細胞構造・機能、(2)生体膜、(3)細胞骨格・運動、(4)細胞内情報伝達、(5)細胞間情報伝達、(6)細胞周期、(7)細胞質分裂、(8)核構造・機能、(9)細胞間相互作用・細胞外マトリックス、(10)タンパク質分解、(11)クロマチン、(12)オルガネラ形成・動態
				6706 発生生物学	(1)細胞分化、(2)幹細胞、(3)胚葉形成・原腸形成、(4)器官形成、(5)受精、(6)生殖細胞、(7)遺伝子発現調節、(8)発生遺伝、(9)進化発生
				6805 進化生物学	(1)生命起源、(2)真核生物起源、(3)オルガネラ起源、(4)多細胞起源、(5)分子進化、(6)形態進化、(7)機能進化、(8)遺伝子進化、(9)進化生物学一般、(10)比較ゲノム、(11)実験進化学
人類学	自然人類学	6901	自然人類学	(1)形態、(2)先史・年代測定、(3)生体構造、(4)分子・遺伝、(5)生態、(6)靈長類、(7)進化、(8)成長・老化、(9)社会、(10)行動・認知、(11)生殖・発生、(12)青考古学、(13)地理的多様性	
			6902 応用人類学	(1)生理人類学、(2)人間工学、(3)生理の多型性、(4)環境適応能、(5)全身的協調、(6)機能的潜在性、(7)テクノ・アダプタビリティー、(8)ソマトメトリック、(9)被服、(10)生体・適応、(11)体質・健康、(12)法医学人類学、(13)医療人類学	

平成24年度「系・分野・分科・細目表」（旧）

系	分野	学科	総目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	農学	農学				(A)植物育種・遺伝、(B)育種理論、(C)遺伝資源・系統分化、(D)植物分子育種、(E)抵抗性・耐性、(F)変異創成・解析、(G)遺伝子・タンパク質、(H)染色体工学、(J)植物ゲノム情報、(K)品質・成分、(L)発育生理・発生遺伝
						(A)食用作物、(B)工芸作物、(C)飼料作物、(D)栽培体系、(E)作物品質・加工、(F)雑草科学、(G)雑草制御、(H)野生植物資源
						(A)果樹、(B)野菜、(C)花卉、(D)園芸利用、(E)園芸貯蔵・加工、(F)施設園芸、(G)造園、(H)景観形成・保全、(J)緑地計画
						(A)病態、(B)感染生理、(C)植物・病原体相互作用、(D)病原性因子、(E)病害防除、(F)病害抵抗性、(G)系統分類、(H)感染・増殖
						(A)応用動物、(B)鳥獣管理、(C)昆虫利用・機能開発、(D)昆虫病理、(E)養蚕・蚕糸、(F)昆虫生態、(G)昆虫生理、(H)昆虫分類、(I)害虫管理・生物的防除、(K)昆虫分子生物学、(L)昆虫行動
	農芸化学					(A)植物成長・生理、(B)植物栄養代謝、(C)植物代謝調節、(D)肥料、(E)土壤分類、(F)土壤物理、(G)土壤化学、(H)土壤生物、(J)土壤環境
						(A)微生物学、(B)発酵生産、(C)微生物分類、(D)微生物遺伝・育種、(E)微生物酵素、(F)微生物代謝、(G)微生物機能、(H)微生物利用学、(J)環境微生物、(K)抗生物質生産、(L)微生物生態学、(M)微生物制御学、(N)遺伝子資源、(P)遺伝子発現
						(A)動物生化学、(B)植物生化学、(C)酵素利用学、(D)遺伝子工学、(E)タンパク質工学、(F)生物工学、(G)代謝工学、(H)細胞・組織培養、(J)酵素化学、(K)代謝生理、(L)遺伝子発現、(M)物質生産、(N)細胞応答、(P)情報伝達、(Q)微量元素
						(A)生物活性物質、(B)細胞機能調節物質、(C)農薬科学、(D)植物成長調節物質、(E)情報分子、(F)生合成、(G)天然物化学、(H)生物無機化学、(J)物理化学、(K)分析化学、(L)有機化学、(M)生物制御化学、(N)分子認識
						(A)食品化学、(B)食糧化学、(C)食品生化学、(D)食品物理学、(E)食品工学、(F)食品機能、(G)食品保藏、(H)食品製造・加工、(J)栄養化学、(K)栄養生化学、(L)食品安全性、(M)食品分析

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

系	分野	分科	細目番号	細目名	分割	キーワード（記号）
生物系	農学	生産環境農學	7001	遺伝子育種科学		(1)遺伝子発現制御・エピゲノム、(2)遺伝子ネットワーク、(3)オミクス解析、(4)トランスポゾン、(5)オルガネラ、(6)生長・発生遺伝、(7)ゲノム・染色体解析、(8)牛瘤・難産・倍数性、(9)環境ストレス、(10)生物的ストレス、(11)収量・バイオマス、(12)加工適性・成分育種、(13)遺伝子リソース・多様性、(14)遺伝子地図、(15)解析、(16)遺伝子導入・麥芽作出、(17)ゲノム育種・マークー育種、(18)育種理論・インフォマティックス、(19)有用遺伝子組換え植物作出・アセスメント
						(1)食用作物、(2)工芸作物、(3)飼料・草地利用作物、(4)バイオ燃料植物、(5)資糧植物、(6)栽培・作付体系、(7)農業生態系、(8)作物品質・食味、(9)雜草科学、(10)雜草制御、(11)アレロケミカル、(12)有機農業、(13)環境醸造型作物生産、(14)ファイトレメディエーション、(15)休耕地管理、(16)地力維持・増強、(17)ストレス応答反応、(18)生育環境・気候変動、(19)生育予測・モデル
			7002	作物生産科学		
		園芸科学	7003		A	(1)果樹、(2)野菜、(3)観音・普羅環境植物、(4)植物生産管理技術、(5)組換え遺伝子・遺伝子解析技術、(6)園芸ゲノム科学・バイオインフォマティクス、(7)授粉受精・胚発生、(8)果実育成・成熟、(9)生育障害・生理障害、(10)植物成長調節物質、(11)色素・芳香酸・成分・機能性成分、(12)環境応答・環境規節、(13)施設園芸・植物工場、(14)ホストハーベスト・養葉物加工技術、(15)種苗・種子生産・繁殖、(16)資源植物開発利用、(17)生体計測・園芸ロボティクス、(18)園芸福祉・園芸療法
					B	(1)植物病原体、(2)線虫・寄生性高等植物、(3)ゲノム、(4)系統分類・進化、(5)病原性、(6)抵抗性、(7)病害発生、(8)病害診断、(9)同定、(10)病害防除・治療、(11)伝播・牛肺・媒介、(12)宿主特異性、(13)植物感染生物学、(14)植物-病原体相互作用、(15)植物生理病、(16)ホストハーベスト病害、(17)抵抗性育種、(18)RNAサイレンシング、(19)内生菌・共生菌
		植物保護科学	7004			(20)化学農薬・生物農薬、(21)薬剤耐性・除草剤耐性、(22)農薬監査、(23)植物成長調整剤・プランタチクチペーター、(24)天然生活性物質、(25)病害虫管理、(26)ダニ・線虫管理、(27)雜草管理、(28)外来植物、(29)アレロバシー、(30)結合の病害虫管理(PPM)、(31)媒介昆虫、(32)害虫個体群、(33)天敵、(34)侵入病害虫、(35)昆虫分類、(36)殺生予察、(37)鳥獣管理、(38)環境ストレス応答・耐性、(39)植物生産環境、(40)耕種の防除・物理的防除、(41)病害虫抵抗性作物、(42)植物傷害応答、(43)植物-昆虫相互作用
		農芸化学	7101	植物栄養学・土壤学		(1)植物成長・生理、(2)植物栄養代謝、(3)植物代謝調節、(4)植物分子生物学、(5)肥料、(6)土壤生成・分類、(7)土壤物理、(8)土壤化学、(9)土壤生物、(10)土壤環境、(11)土壤生態学、(12)土壤肥沃度、(13)土壤汚染防除
		応用微生物学	7102			(1)微生物分類、(2)発酵生産、(3)微生物生理、(4)微生物遺伝・育種、(5)微生物酵素、(6)微生物代謝、(7)微生物機能、(8)微生物利用学、(9)環境微生物、(10)二次代謝産物生産、(11)微生物生態学、(12)微生物制御学、(13)遺伝子資源、(14)遺伝子発現、(15)代謝制御、(16)環境・細胞応答、(17)微生物ゲノム
		応用生物化学	7103			(1)動物生化学、(2)植物生化学、(3)酵素利用学、(4)遺伝子工学、(5)タンパク質工学、(6)構造生物学、(7)生物工学、(8)代謝工学、(9)酵素化学、(10)糖質・脂質科学、(11)細胞・組織培養、(12)代謝生理、(13)遺伝子発現、(14)物質生産、(15)細胞応答、(16)情報伝達、(17)微量元素
		生物有機化学	7104			(1)生物活性物質、(2)細胞機能調節物質、(3)農薬科学、(4)植物成長調節物質、(5)情報分子、(6)合成、(7)天然物化学、(8)ケミカルバイオロジー、(9)物理化学、(10)分析化学、(11)有機合成化学、(12)生物制御化学、(13)分子認識、(14)構造活性相關
		食品科学	7105	食品科学		(1)食品化学、(2)食品生化学、(3)食品機能、(4)栄養化学、(5)栄養生化学、(6)分子栄養学、(7)ニュートリゲノミクス、(8)食品物理学、(9)食品分析、(10)食品工学、(11)食品製造・加工、(12)食品貯蔵、(13)食品安全性

			(A)森林生産・育種、(B)森林生態・保護・保全、(C)森林生物、(D)森林管理・政策、(E)森林風致、(F)森林利用、(G)緑化・環境保全林、(H)治山・砂防、(J)崩壊・地すべり・土石流、(K)水資源涵養・水質
森林学	6201	森林科学	(A)組織構造・材形成・物性、(B)材質・物性、(C)セルロース、(D)リグニン、(E)抽出成分・微量元素成分、(F)化学加工、(G)保存・木質文化、(H)乾燥・機械加工、(I)接着・木質材料、(K)強度・木質構造、(L)居住性・感性、(M)木質バイオマス、(N)パルプ・紙
	6202	木質科学	(A)分類、(B)発生、(C)形態、(D)生理、(E)生態・行動、(F)漁業、(G)資源・資源管理、(H)増養殖、(J)遺伝・育種、(K)魚病、(L)水圈環境・保全、(M)海藻、(N)プランクトン、(P)微生物、(Q)有害藻類
水産学	6301	水産学一般	(A)生化学、(B)代謝・酵素、(C)水族栄養、(D)分子生物学、(E)生物工学、(F)生体高分子、(G)天然物化学、(H)分析化学、(J)食品化学、(K)食品加工・貯蔵、(L)食品衛生、(M)食品微生物
	6302	水産化学	(A)農業経営、(B)農業政策、(C)農業経済、(D)農業金融、(E)農業史、(F)国際農業、(G)農業地域計画、(H)農村社会、(I)農業と環境、(K)フードシステム、(L)マーケティング、(M)食の安全、(N)農業倫理
農業経済学	6401	農業経済学	(A)水理、(B)水文、(C)土壤物理、(D)土質力学・応用力学、(E)土地改良施設、(F)材料・施工、(G)灌漑排水、(H)農地整備・農地計画、(J)地域計画・地域づくり、(K)地域環境・農村景観、(L)農村生態系、(M)水質汚濁・水環境、(N)物質循環、(P)土壤保全・防災
	6501	農業土木学・農村計画学	(A)農業生産環境、(B)生物生産機械、(C)ポストハーベスト工学、(D)生物生産システム、(E)農作業技術管理、(F)農業労働科学、(G)流通管理、(H)生物環境調節、(J)施設園芸・植物工場、(K)バイオプロセシング、(L)自然エネルギー利用、(M)農業気象・微気象、(N)気象灾害、(P)温暖化影響、(Q)環境綠化
	6502	農業環境工学	(A)画像処理・画像認識、(B)非破壊計測、(C)生体計測、(D)バイオセンシング、(E)バイオインフォマティックス、(F)リモートセンシング、(G)地理情報システム、(H)モデリング・シミュレーション、(J)コンピュータネットワーク、(K)ICL/知識処理、(L)農業ロボティクス、(M)精密農業、(N)生物環境情報、(P)農業情報、(Q)農作業情報
農業工学	6503	農業情報工学	(A)生態・生物多様性、(B)遺伝・育種、(C)生理、(D)分類、(E)立地・気象、(F)造林、(G)病理・微生物、(H)昆虫・動物、(I)計画・管理、(J)政策・経営、(K)持続的林業、(L)作業システム・林道・機械、(M)治山・砂防・緑化、(N)水資源・水循環、(O)物質循環・フラックス、(P)気候変動・炭素吸支、(Q)バイオマス、(R)景観生態・風致・緑地造園、(S)環境教育・森林教育
	7201	森林科学	(A)組織構造、(B)材質・物性、(C)セルロース・ヘミセルロース、(D)リグニン、(E)抽出成分・生物活性成分、(F)微生物、(G)木のこ・木材腐朽菌、(H)化学加工・接着、(I)保存・文化財、(J)乾燥、(K)機械加工、(L)木質材料、(M)強度・木質構造、(N)居住性、(O)木質バイオマス、(P)パルプ
	7202	木質科学	(A)水圈環境・生物環境、(B)環境保全、(C)水質・底質、(D)海洋・物質循環、(E)藻塚・干潟、(F)修復・再生、(G)環境微生物、(H)プランクトン、(I)ネクトン、(J)ベントス、(K)赤潮、(L)環境毒性、(M)水圈生態システム、(N)温暖化、(O)生物多様性、(P)リモートセンシング
水圈応用科学	7301	水産生産科学	(A)分類・形態、(B)生態・行動、(C)バイオロギング、(D)資源・資源管理、(E)漁業、(F)増養殖、(G)水産動物、(H)水産植物(旧海藻)、(I)遺伝・育種、(J)魚病・水族病理、(K)水産工学、(L)漁村社会・水産政策、(M)水産経済・経営・流通、(N)水産教育、(O)水産開拓
	7302	水産生命科学	(A)発生、(B)生理、(C)免疫・生体防御、(D)代謝・酵素、(E)水族栄養、(F)生化学、(G)分子生物学、(H)マリンゲノム、(I)遺伝子育成、(J)生物工学、(K)微生物機能、(L)細胞生物学、(M)ケミカルバイオロジー、(N)バイオミティクス、(O)生物活性物質、(P)天然物化学、(Q)生体高分子、(R)分析化学、(S)水産食品化学、(T)機能性食品、(U)水産品加工・貯蔵、(V)食品微生物、(W)食品衛生、(X)自然農、(Y)食品安全性、(Z)ゼロエミッション、(AA)水圏バイオマス利用、(BB)バイオエネルギー
社会経済農学	7401	経営・経済農学	(A)食料自給・食料安全保障、(B)食料経済、(C)農漁村経済・計画、(D)農業関連産業、(E)食農環境経済、(F)食料政策、(G)農林水産業政策、(H)国際食料経済・貿易、(I)農林水産投資・金融、(J)農畜水産物・食品流通、(K)フードシステム、(L)食の安全・リスク管理、(M)農林水産業経営、(N)農林水産技術、(O)知識評価、(P)経営管理・診断・計画、(Q)土地利用、(R)農の付加価値化、(S)マーケティング、(T)経営倫理・CSR、(U)集落富農、(V)農林水産業支援組織、(W)経営主体、(X)食農情報システム、(Y)企業の農業参入、(Z)農業普及
	7402	社会・開発農学	(A)農村社会、(B)農村生活、(C)地帯地消、(D)食農教育、(E)農村リーダー・NPO、(F)都市農村交流、(G)女性の農業・社会参画、(H)農社会と文化、(I)農業・農村の多面的機能、(J)農地・農法比較、(K)農思想・倫理、(L)国際農業、(M)国際農漁村開拓、(N)開発プロジェクトマネジメント、(O)技術の普及と移転、(P)食遷移、(Q)コモンズ
農業工学	7501	地域環境工学・計画学	(A)農業水利・灌漑排水、(B)農地整備・保全、(C)農村計画、(D)農村環境、(E)地域景観・生態系、(F)地域振興・持続可能性、(G)物質エネルギー循環・管理、(H)水資源、(I)自然エネルギー、(J)地域力バランス、(K)地域防災、(L)土壤環境保全、(M)農業施設・ストックマネジメント、(N)農村道路、(O)集落排水、(P)国際農業農村開拓、(Q)水理、(R)水文・気象、(S)水環境、(T)土壤物理、(U)土質力学、(V)応用力学、(W)材料・設計・施工
	7602	農業環境・情報工学	(A)生物生産システム、(B)生物生産機械、(C)施設園芸・植物工場、(D)生物環境調節、(E)バイオプロセシング、(F)農業生産環境、(G)農業気象・微気象、(H)気象災害、(I)地理環境・温暖化影響、(J)環境改善・緑化、(K)再生可能エネルギー、(L)農作業技術管理、(M)農業労働科学、(N)ポストハーベスト工学、(O)流通管理
			(P)生体計測、(Q)細胞計測、(R)非破壊計測、(S)画像計測、(T)環境ストレス応答、(U)バイオセンシング、(V)画像情報処理・画像認識、(W)アグリバイオインフォマティックス、(X)リモートセンシング、(Y)地理情報システム、(Z)モデリング・シミュレーション、(AA)コンピュータネットワーク・AI工、(BB)農業ロボティクス、(CC)精密農業、(DD)生物環境情報、(EE)農業情報、(FF)農作業情報

			(A)草地生態、(B)草地利用、(C)草地管理・保全、(D)飼料、(E)栄養・飼養、(F)家畜生産システム、(G)家畜管理・福祉、(H)野生鳥獣管理・利用、(J)畜産物利用、(K)畜産バイオマス
		6601 畜産学・草地学	(A)育種、(B)繁殖、(C)代謝・内分泌制御、(D)機能性物質、(E)発生工学、(F)クローリン家畜、(G)家畜ゲノム、(H)野生動物保護・増殖
		6602 応用動物科学	(A)遺伝、(B)発生、(C)生理、(D)形態、(E)薬理、(F)病理、(G)病態、(H)病原微生物、(J)寄生虫、(K)免疫、(L)生体情報、(M)行動
		6603 基礎獣医学・基礎畜産学	(A)家畜衛生、(B)獣医公衆衛生、(C)トキシコロジー、(D)疾病予防・制御、(E)野生動物、(F)動物福祉、(G)人獣共通感染症、(H)疫学
		6604 応用獣医学	(A)内科、(B)外科、(C)臨床繁殖・産科、(D)診断、(E)検査、(F)治療、(G)予後、(H)臨床病理・病態、(I)再生医療、(K)麻酔・鎮痛、(L)放射線科学、(M)動物看護
		6605 臨床獣医学	
		6701 環境農学	(A)環境分析、(B)環境汚染、(C)環境修復、(D)環境浄化、(E)水域汚染、(F)資源循環システム、(G)バイオマス、(H)遺伝子資源、(J)生物環境、(K)資源環境バランス、(L)地域農学
		6702 応用分子細胞生物学	(A)遺伝子・染色体工学、(B)タンパク質・糖鎖工学、(C)代謝工学、(D)オルガネラ工学、(E)細胞工学、(F)発現制御、(G)発生・分化制御、(H)細胞間相互作用、(J)分子間相互作用、(K)バイオセンサー、(L)細胞機能、(M)分子情報、(N)機能分子設計

		動物生命科学	(1)育種、(2)繁殖、(3)栄養・飼養、(4)飼料、(5)代謝・内分泌制御
		7601 畜牧生産科学	(6)家畜衛生、(7)動物管理・福祉、(8)環境・施設・生産システム、(10)草地、(11)放牧、(12)畜産物、(13)糞尿処理、(14)畜産バイオマス、(15)畜産経営、(16)畜産物流通
		A	(1)病理、(2)病態、(3)薬理、(4)トキシコロジー、(5)病原微生物、(6)人獣共通感染症、(7)寄生虫、(8)獣医公衆衛生、(9)防疫、(10)疫学
		B	(11)内科、(12)外科、(13)臨床繁殖・産科、(14)診断・検査、(15)臨床病理、(16)治療・看護、(17)疾病予防・制御、(18)麻酔・鎮痛、(19)放射線科学、(20)動物福祉・倫理
		7602 獣医学	
		A	(1)生理、(2)組織、(3)解剖、(4)内分泌、(5)細胞機能、(6)免疫、(7)生体防御、(8)遺伝、(9)エビデンティクス、(10)ゲノム、(11)発生・分化、(12)生体情報、(13)生態、(14)行動、(15)心理
		B	(16)遺伝子工学、(17)細胞工学、(18)発生工学、(19)幹細胞、(20)再生医療、(21)イメージング、(22)野生動物、(23)実験動物、(24)疾患モデル動物、(25)コンパニオンアニマル、(26)動物介在療法、(27)バイオリソース、(28)生物多様性
		7603 総合動物科学	
		A	(1)昆蟲機能利用・有用物質生産、(2)蚕桑・蚕糸、(3)昆蟲病理、(4)昆蟲病原微生物・ウイルス、(5)昆蟲生態、(6)昆蟲分子生物学、(7)昆蟲生態学、(8)昆蟲行動、(9)昆蟲個体群・群集、(10)昆蟲進化・系統分類、(11)昆蟲遺伝・ゲノム、(12)昆蟲発生・生殖、(13)生活史・季節適応、(14)化学生態学、(15)化學的・物理的交信、(16)寄生・共生、(17)クモ・ダニ・線虫、(18)養蜂、(19)ホリネーション、(20)社会性昆蟲、(21)昆蟲ミメティクス
		B	(1)バイオマス、(2)生物環境、(3)遺伝資源、(4)生物多様性、(5)環境分析、(6)環境修復、(7)環境浄化、(8)水域汚染、(9)環境適応、(10)生態系サービス、(11)資源環境バランス、(12)資源循環システム、(13)環境価値評価、(14)低炭素社会、(15)LCA、(16)環境調和型農業、(17)流域管理、(18)陸海域の統合農学、(19)地域農学
		境界農学	
		7701 昆虫科学	(20)ランドスケープデザイン、(21)造園、(22)緑地計画、(23)景観形成・保全、(24)文化的景觀、(25)自然環境保全・自然再生、(26)都市環境デザイン、(27)自然環境影響評価、(28)生物生息空間、(29)生態系機能、(30)量観生態、(31)都市農地、(32)公園管理・緑地環境管理、(33)都市公園・防災公園、(34)自然公園、(35)環境緑化工学、(36)都市緑化植物、(37)緑光・グリーンツーリズム・レクリエーション、(38)参加型まちづくり、(39)CSRと緑化
		A	
		B	
		7702 環境農学(含ランドスケープ科学)	
		A	(1)細胞生物学、(2)染色体工学、(3)糖鎖工学、(4)オルガネラ工学、(5)細胞・組織工学、(6)エビデンティクス、(7)発現制御、(8)発生・分化制御、(9)細胞間相互作用、(10)分子間相互作用、(11)生物間相互作用、(12)バイオセンサー、(13)細胞機能、(14)分子情報、(15)機能分子設計、(16)プロテオーム、(17)メタボローム、(18)物質生産、(19)培養工学、(20)バイオロジクス
		B	
		7703 応用分子細胞生物学	

平成24年度「系・分野・分科・細目表」(旧)

生物系(医薬学分野)					
系	分野	分科	科目番号	細目名	分割
生物系	薬学	化学系薬学	6801	化学系薬学	(A)有機化学、(B)合成化学、(C)生体関連物質、(D)生薬・天然物化学、(E)有機反応学、(F)ヘテロ環化学、(G)不斉合成
			6802	物理系薬学	(A)物理化学、(B)分析化学、(C)製剤学、(D)生物物理化学、(E)同位体薬品化学、(F)生命錯体化学、(G)分子構造学、(H)構造生物学、(I)イメージング、(K)ドラッグデリバリー、(L)情報科学
		生物系薬学	6803	1 (A)生化学、(B)分子生物学、(C)免疫学、(D)細胞生物学、(E)発生生物学 (F)薬理学、(G)薬効解析学、(H)神経生物学	
			6803	2	
		創薬化学	6804	創薬化学	(A)医薬品化学、(B)医薬分子設計、(C)生物活性物質、(D)医薬分子機能学、(E)ゲノム創薬、(F)レギュラトリーサイエンス
			6805	環境系薬学	(A)環境衛生学、(B)環境化学、(C)環境動態学、(D)食品衛生学、(E)栄養化学、(F)微生物・感染症学、(G)薬用資源学、(H)中毒学
		医療系薬学	6806	医療系薬学	(A)臨床薬学、(B)薬物動態、代謝学、(C)医療薬剤学、(D)医薬品情報・安全性学、(E)臨床化学、(F)薬剤経済学、(G)オーダーメード医療、(H)社会薬学、(J)病院薬局・保険薬局管理学
			6901	解剖学一般(含組織学・発生学)	(A)肉眼解剖学、(B)機能解剖学、(C)臨床解剖学、(D)比較解剖学、(E)画像解剖学、(F)形質人類学、(G)発生学・形態形成学、(H)先天異常学・奇形学、(I)実験形態学、(K)解剖学教育 (L)細胞学、(M)組織学、(N)細胞分化・組織形成、(P)細胞機能形態学、(Q)細胞微細形態学、(R)分子形態学、(S)細胞組織化学、(T)顕微鏡技術
		生理学一般	6902	生理学一般	(A)分子・細胞生理学、(B)生体膜・チャネル・トランスポーター・能動輸送、(C)受容体・細胞内シグナル伝達、(D)刺激分泌連関、(E)上皮機能・(F)伝導・受精・発生・分化、(G)細胞増殖・細胞死、(H)細胞運動・形態形成・細胞間相互作用、(I)微小循環・末梢循環・循環力学・循環調節、(K)換気力学・血液ガス・呼吸調節、(L)消化管運動・消化吸収、(M)腎・体液・酸塩基平衡、(N)血液凝固・血液オロジー、(P)病態生理、(Q)システム生理・フィジオーム、(R)比較生理学・発達生理学・ゲノム生理学
			6903	環境生理学(合体力医学・栄養生理学)	(A)環境生理学、(B)体力医学、(C)栄養生理学、(D)適応・協調生理学、(E)生体リズム、(F)発達・成長・老化、(G)ストレス、(H)宇宙医学、(J)行動生理学、(K)生物時計、(L)温熱生理学、(M)摂食調節、(N)社会環境、(P)睡眠・覚醒、(Q)生殖生理学
			6904	薬理学一般	(A)腎臓、(B)骨格筋・平滑筋、(C)消化器、(D)炎症・免疫、(E)生理活性物質、(F)中枢・末梢神経、(G)骨髄・痛み、(H)受容体・チャネル・輸送系・シグナル情報伝達系、(J)心血管・血液、(K)創薬・ゲノム薬理学、(L)薬物治療・トキシコロジー、(M)生薬・天然物薬理学

平成25年度「系・分野・分科・細目表」(案)(新)

生物系(医薬学分野)					
系	分野	分科	科目番号	細目名	分割
生物系	薬学	化学系薬学	7801	化学系薬学	(I)有機化学、(2)合成化学、(3)生体関連物質、(4)天然物化学、(5)有機反応学、(6)ヘテロ環化学、(7)不斉合成
			7802	物理系薬学	(I)物理化学、(2)分析化学、(3)製剤学、(4)生物物理化学、(5)同位体薬品化学、(6)生命錯体化学、(7)分子構造学、(8)構造生物学、(9)イメージング、(10)ドラッグデリバリー、(11)情報科学
		生物系薬学	7803	1 (I)生化学、(2)分子生物学、(3)免疫学、(4)細胞生物学、(5)発生生物学 (F)薬理学、(G)薬効解析学、(H)神経生物学	
			7804	2	
		創薬化学	7805	天然資源系薬学	(I)牛薬学、(2)薬用資源学、(3)天然物学、(4)漢方・和漢薬、(5)伝統医薬、(6)生合成、(7)抗生物質・微生物薬品学、(8)天然活性物質、(9)薬用食品学
			7806	創薬化学	(I)医薬品化学、(2)医薬分子設計、(3)医薬品探索、(4)医薬分子機能学、(5)ゲノム創薬、(6)レギュラトリーサイエンス、(7)ケミカルバイオロジー、(8)バイオ医薬品
		環境・衛生系薬学	7807	1 (I)環境衛生学、(2)環境化学、(3)環境動態学、(4)食品衛生学、(5)栄養化学、(6)微生物・感染症学、(7)中毒学、(8)環境毒性学、(9)香料品科学、(10)衛生試験	
			7808	2	(I)薬物動態学、(2)薬物代謝学、(3)薬物輸送担体、(4)薬物動態・代謝スクーリング系、(5)ヒトの薬物動態・代謝予測系、(6)臨床化学、(7)個別医療
		医療系薬学	7901	1 (I)臨床薬学、(2)医療薬剤学、(3)医薬品情報・安全性学、(4)薬剤経済学、(5)社会薬学、(6)臨院薬学・保健薬局管理学、(7)医療薬学生教育学	
			7902	2	(I)肉眼解剖学、(2)機能解剖学、(3)臨床解剖学、(4)比較解剖学、(5)画像解剖学、(6)発生学・形態形成学、(7)先天異常学・奇形学、(8)実験形態学、(9)解剖学教育
		生理学一般	7903	1 (I)細胞学、(2)細胞分化・組織形成、(3)細胞機能形態学、(4)細胞微細形態学、(5)分子形態学、(6)細胞組織化学、(7)顕微鏡技術	
			7904	2	(I)分子・細胞生理学、(2)生体膜・チャネル・トランスポーター・能動輸送、(3)受容体・細胞内シグナル伝達、(4)刺激分泌連関、(5)上皮機能、(6)伝導・受精・発生・分化、(7)細胞増殖・細胞死、(8)細胞運動・形態形成・細胞間相互作用、(9)微小循環・末梢循環・循環力学・循環調節、(10)換気力学・血液ガス・呼吸調節、(11)消化管運動・消化吸収、(12)腎・体液・酸塩基平衡、(13)血液凝固・血液オロジー、(14)病態生理、(15)システム生理・フィジオーム、(16)比較生理学・発達生理学・ゲノム生理学、(17)筋肉生理学
		環境生理学(合体力医学・栄養生理学)	7905	1 (I)環境生理学、(2)体力医学、(3)栄養生理学、(4)適応・協調生理学、(5)生体リズム、(6)発達・成長・老化、(7)ストレス、(8)宇宙医学、(9)行動生理学、(10)生物時計、(11)温熱生理学、(12)摂食調節、(13)睡眠・覚醒、(14)生殖生理学	
			7906	2	(I)腎臓、(2)骨格筋・平滑筋、(3)消化器、(4)炎症・免疫、(5)生理活性物質、(6)中枢・末梢神経、(7)骨髄・痛み、(8)受容体・チャネル・輸送系・シグナル情報伝達系、(9)心血管・血液、(10)創薬・ゲノム薬理学、(11)薬物治療・トキシコロジー、(12)生薬・天然物薬理学

	基礎医学		(A) 生体分子医学、(B) 細胞医学、(C) ゲノム医学、(D) 発生医学、(E) 再生医学、(F) 加齢医学、(G) 高次生命医学、(H) 細胞内シグナル伝達
	6905	医化学一般	
	6906	病態医学	(A) 代謝異常学、(B) 分子病態学、(C) 分子遺伝子診断学、(D) 分子腫瘍学、(E) 分子病態栄養学
	6907	人類遺伝学	(A) ゲノム医学、(B) 分子遺伝学、(C) 細胞遺伝学、(D) 遺伝生物学、(E) 遺伝生化学、(F) 遺伝疫学、(G) 遺伝診断学、(H) 遺伝子治療学、(I) 遺伝カウンセリング、(K) 生命倫理学、(L) エビジェネティクス
	6908	人体病理学	(A) 脳・神経、(B) 消化器・唾液腺、(C) 呼吸器・頸胸、(D) 循環器・血液、(E) 泌尿生殖器・内分泌、(F) 骨・関節・筋肉・皮膚・感覺器、(G) 血液 (H) 分子病理、(J) 地理病理、(K) 診断病理学、(L) テレパソロジー、(M) 環境病理、(N) 移植病理
	6909	実験病理学	(A) 動物、(B) 細胞、(C) 分子、(D) 超微形態 (E) 肿瘍、(F) 炎症、(G) 中毒病理、(H) 発生病理、(J) 疾患モデル動物、(K) 再生医学
	6910	寄生虫学（含衛生動物学）	(A) 蟻虫、(B) 原虫、(C) 媒介節足動物、(D) 病害動物、(E) 分子、(F) 疫学、(G) 兼生、(H) 遺伝、(J) 免疫、(K) 热帯病・国際医療
	6911	細菌学（含真菌学）	(A) 病原性、(B) 感染免疫、(C) 疫学、(D) 遺伝、(E) 分類、(F) 診断、(G) 構造・生理
	6912	ウイルス学	(A) 分子、(B) 細胞、(C) 個体、(D) 疫学、(E) 病原性、(F) 診断・治療、(G) 感染防御・ワクチン、(H) ブリオン
	6913	免疫学	(A) サイトカイン、(B) 抗体、(C) 抗原認識、(D) リンパ球、(E) 自然免疫、(F) 積得免疫、(G) 粘膜免疫、(H) 免疫記憶、(J) 免疫貫通・自己免疫、(K) 免疫監視・腫瘍免疫、(L) 免疫不全、(M) アレルギー・免疫関連疾患、(N) 免疫制御・移植免疫
	境界医学		(A) 病院管理学、(B) 医療管理学、(C) 医療情報学、(D) バイオエシックス、(E) 医学生、(F) 医學・薬学生、(G) 医療経済学、(H) リスクマネジメント、(J) 医療の質、(K) 地域医療学、(L) 医療政策学、(M) 社会保障学、(N) 介護・福祉、(P) 医療政策評価、(Q) 感染制御学
	7001	医療社会学	
	7002	応用薬理学	(A) 臨床薬理学、(B) 臨床試験・倫理、(C) 薬物治療学、(D) 医薬品副作用・薬物相互作用、(E) 薬物輸送学、(F) ファーマコゲノミックス、(G) 同位体医療薬学、(H) 機器医療薬学、(I) 薬物代謝酵素・トランスポーター、(K) イメージング、(L) ヒト組織利用研究、(M) 薬物依存・薬剤感受性、(N) 遺伝子診断・治療、(P) ドラッグデリバリー、(Q) 薬剤疫学
	7003	病態検査学	(A) 臨床検査医学、(B) 臨床病理学、(C) 臨床化学、(D) 免疫血清学、(E) 臨床検査システム、(F) 遺伝子検査学、(G) 臨床微生物学、(H) 腫瘍検査学、(I) 臨床血液学、(K) 生理機能検査学
	7004	疼痛学	(A) 疼痛の評価法、(B) 疼痛の疫学、(C) 鎮痛薬、(D) 疼痛の非薬物治療、(E) 発痛物質、(F) 疼痛の発生・増強機序、(G) 疼痛の神経機構、(H) 痛覚過敏、(I) 疼痛の伝導的要因、(K) 疼痛の差違・加齢要因、(L) 疼痛の性差、(M) 疼痛反射、(N) しひれ、(P) 侵害受容器、(Q) 組織障害性疼痛、(R) 神経障害性疼痛、(S) 精神・心理的疼痛、(T) 斎み評価法、(U) 斎みの疫学、(V) 鎮静薬、(W) 起痒物質、(X) 斎みの発生・増強機序、(Y) 斎みの神経機構、(Z) 指示行動、(a) 斎み過敏、(b) 精神・心理的斎み、(c) 斎みの差違・加齢要因

	基礎医学		(I) 生体分子医学、(2) 細胞医学、(3) ゲノム医学、(4) 発生医学、(5) 再生医学、(6) 加齢医学、(7) 高次生命医学、(8) 細胞内シグナル伝達
	7905	医化学一般	
	7906	病態医学	(I) 代謝異常学、(2) 分子病態学、(3) 分子遺伝子診断学、(4) 分子腫瘍学、(5) 分子病態栄養学
	7907	人類遺伝学	(I) ゲノム医学、(2) 分子遺伝学、(3) 細胞遺伝学、(4) 遺伝生物学、(5) 遺伝疫学、(6) 遺伝診断学、(7) 遺伝子治療学、(8) 社会遺伝学、(9) エビジェネティクス
	7908	人体病理学	(1) 消化器・唾液腺、(2) 泌尿生殖器・内分泌 (3) 脳・神経、(4) 呼吸器・頸胸、(5) 循環器・(6) 骨・関節・筋肉・皮膚・感覺器、(7) 血液 (8) 診断病理学、(9) 細胞診断学、(10) 遺伝子病理診断学、(11) 免疫病理診断学、(12) 環境病理、(13) 移植病理
	7909	実験病理学	(1) 細胞傷害、(2) 肿瘍、(3) 遺伝性疾患、(4) 環境、(5) 再生医学 (6) 炎症、(7) 循環障害、(8) 免疫、(9) 感染症、(10) 代謝異常、(11) 小原病理、(12) 疾患モデル動物
	7910	寄生虫学（含衛生動物学）	(1) 蟻虫、(2) 原虫、(3) 媒介節足動物、(4) 病害動物、(5) 國際医療、(6) 分子・細胞、(7) 兼生・遺伝、(8) 疫学、(9) 診断・治療、(10) 感染防御・制御
	7911	細菌学（含真菌学）	(1) 遺伝・ゲノム情報、(2) 構造・生理、(3) 分類、(4) 病原性、(5) 毒素・エフェクター、(6) 抗菌性、(7) 疫学、(8) 診断・治療、(9) 感染防御・制御
	7912	ウイルス学	(1) 分子・構造、(2) 細胞・複製、(3) 個体・宿主、(4) 疫学、(5) 診断・治療、(6) 感染防御・制御、(7) ブリオン
	7913	免疫学	(1) サイトカイン、(2) 免疫シグナル伝達、(3) 抗体・補体、(4) 自然免疫、(5) 積得免疫、(6) 粘膜免疫、(7) 免疫記憶、(8) 免疫貫通・自己免疫、(9) 免疫監視・腫瘍免疫、(10) 免疫不全、(11) アレルギー・免疫関連疾患、(12) 感染免疫、(13) 炎症、(14) 免疫制御・移植免疫
	境界医学		(1) バイオエシックス、(2) 医歯薬学教育、(3) 医学史、(4) 医療経済学、(5) 医療行動学
	8001	医療社会学	
	8002	応用薬理学	(1) 臨床薬理学、(2) 臨床試験・倫理、(3) 薬物治療学、(4) 医薬品副作用・薬物相互作用、(5) 薬物輸送学、(6) ファーマコゲノミックス、(7) 同位体医療薬学、(8) 機器医療薬学、(9) 薬物代謝酵素・トランスポーター、(10) イメージング、(11) ヒト組織利用研究、(12) 薬物依存・薬剤感受性、(13) 遺伝子診断・治療、(14) ドラッグデリバリー、(15) 薬剤疫学
	8003	病態検査学	(1) 臨床検査医学、(2) 臨床病理学、(3) 臨床化学、(4) 免疫血清学、(5) 臨床検査システム、(6) 遺伝子検査学、(7) 臨床微生物学、(8) 腫瘍検査学、(9) 臨床血液学、(10) 生理機能検査学
	8004	疼痛学	(1) 疼痛の評価法、(2) 疼痛の疫学、(3) 鎮痛薬、(4) 疼痛の非薬物治療、(5) 発痛物質、(6) 疼痛の発生・増強機序、(7) 疼痛の神経機構、(8) 痛覚過敏、(9) 疼痛の伝導的要因、(10) 疼痛の差違・加齢要因、(11) 疼痛の性差、(12) 疼痛反射、(13) しひれ、(14) 侵害受容器、(15) 組織障害性疼痛、(16) 神経障害性疼痛、(17) 精神・心理的疼痛、(18) 斎み評価法、(19) 斎みの疫学、(20) 鎮静薬、(21) 起痒物質、(22) 斎みの発生・増強機序、(23) 斎みの神経機構、(24) 指示行動、(25) 斎み過敏、(26) 精神・心理的斎み、(27) 斎みの差違・加齢要因

	社会医学		(A) 環境保健、(B) 預防医学、(C) 産業衛生、(D) 環境疫学、(E) 分子遺伝疫学、(F) 医學統計、(G) 生命倫理、(H) 環境中毒、(I) 産業中毒、(K) 環境生理、(L) 地球環境、(M) 災害事故、(N) 人間工学、(P) 交通医学、(Q) 食品衛生
	7101	衛生学	
	7102	公衆衛生学・健康科学	(A) 地域保健、(B) 母子保健、(C) 学校保健、(D) 成人保健、(E) 保健栄養、(F) 健康管理、(G) 健康教育、(H) 医療行動学、(I) 人口問題、(K) 國際保健学、(L) 保健医療行政、(M) 病院管理学、(N) 医療情報学、(P) 介護保険、(Q) 疫学、(R) 健康診断、(S) 集団検診
	7103	法医学	(A) 法医学、(B) 医の倫理、(C) 犯罪精神医学、(D) 症正医学、(E) 保険医学、(F) 診療報酬管理学、(G) 法医鑑定学、(H) アルコール医学、(J) 法菌学、(K) DNA 多型医学、(L) 法医病理学
内科系臨床 医学	7201	内科学一般（含心身医学）	(A) 心療内科学、(B) ストレス科学、(C) 東洋医学、(D) 代替医療、(E) 緩和医療、(F) 総合診療、(G) ブライマリーケア、(H) 老年医学
	7202	消化器内科学	1 (A) 上部消化管学（食道、胃、十二指腸）
			2 (B) 下部消化管学（小腸、大腸）
			3 (C) 肝臓学
			4 (D) 胆道学、脾臓学
			5 (E) 消化器内視鏡学
	7203	循環器内科学	(A) 臨床心血管病態学
			1
			2 (B) 分子心臓病態学
			3 (C) 分子血管病態学
	7204	呼吸器内科学	1 (A) 封閉性肺疾患
	2 (B) 非封閉性肺疾患【癌、肺線維症、呼吸器感染症、その他】		
	7205	腎臓内科学	(A) 腎臓学
			1 (B) 高血圧学、(C) 水・電解質代謝学、(D) 人工透析学
7206	神経内科学		1 (A) 神経分子病態学、(B) 神経病態免疫学、(C) 臨床神経分子遺伝学
			2 (D) 臨床神経生理学、(E) 臨床神経形態学、(F) 臨床神経心理学、(G) 神経機能画像学
	7207	代謝学	1 (A) エネルギー・糖質代謝異常、(B) メタボリックシンドローム
			2 (C) 脂質代謝異常、(D) プリン代謝異常、(E) 骨・カルシウム代謝異常、(F) 電解質代謝異常

	社会医学		(1) 疫学、(2) 臨床疫学、(3) 臨床試験、(4) 臨床統計学、(5) 環境疫学、(6) 分子遺伝疫学、(7) 預防医学、(8) 健康診断、(9) 検診、(10) 集団検診、(11) 健康管理、(12) 健康推進
	8101	衛生学・預防医学	
	8102	公衆衛生学	(1) 環境保健、(2) 産業保健、(3) 食品衛生、(4) 地域医療、(5) 母子健康、(6) 成人保健、(7) 高齢者保健、(8) 國際保健、(9) 保健医療行政、(10) 保健医療政策、(11) 介護福祉
	8103	病院・医療管理学	(1) 病院管理学、(2) 医療管理学、(3) 医療情報学、(4) 医療の質、(5) 症例管理、(6) リスクマネジメント、(7) 院内感染管理、(8) クリティカルパス
	8104	法医学	(1) 法医学、(2) 法医鑑定学、(3) アルコール医学、(4) 法菌学、(5) DNA 多型医学、(6) 法医病理学
内科系臨床 医学	8201	内科学一般（含心身医学）	(1) 心療内科学、(2) ストレス科学、(3) 東洋医学、(4) 代替医療、(5) 緩和医療、(6) 総合診療、(7) ブライマリーケア、(8) 老年医学
	8202	消化器内科学	1 (1) 上部消化管学（食道、胃、十二指腸）
			2 (2) 下部消化管学（小腸、大腸）
			3 (3) 肝臓学
			4 (4) 胆道学、脾臓学
			5 (5) 消化器内視鏡学
	8203	循環器内科学	(1) 臨床心臓学
			1
			2 (2) 臨床血管学
			3 (3) 分子心臓学
			4 (4) 分子血管学
	8204	呼吸器内科学	(1) 臨床呼吸器学
			1
			2 (2) 分子肺・胸膜呼吸器学
	8205	腎臓内科学	(1) 腎臓学
			1
			2 (2) 高血圧学、(3) 水・電解質代謝学、(4) 人工透析学
8206		神経内科学	(1) 神経分子病態学、(2) 神経病態免疫学、(3) 臨床神経分子遺伝学
			1
			2 (4) 臨床神経生理学、(5) 臨床神経形態学、(6) 臨床神経心理学、(7) 神経機能画像学
	8207	代謝学	(1) エネルギー・糖質代謝異常、(2) メタボリックシンドローム
			1
			2 (3) 脂質代謝異常、(4) プリン代謝異常、(5) 骨・カルシウム代謝異常、(6) 電解質代謝異常

内科系臨床 医学	7208 内分泌学	(A) 内分泌学、(B) 生殖内分泌学
		1 (A) 血液内科学、(B) 血液腫瘍学
	7209 血液内科学	(C) 血栓・止血学、(D) 輸血学、(E) 造血幹細胞移植学、(F) 血液免疫学、(G) 免疫制御学
		2
	7210 膜原病・アレルギー内科学	(A) 膜原病学、(B) リウマチ学
		1 (C) アレルギー学、(D) 臨床免疫学、(E) 炎症学
	7211 感染症内科学	(A) 感染症診断学、(B) 感染症治療学、(C) 感染症防御学、(D) 國際感染症学、(E) 感染疫学、(F) 日和見感染症
	7212 小兒科学	(A) 痢菌小兒科学、(B) 成育医学、(C) 小兒神経学、(D) 小兒内分泌学、(E) 小兒代謝・栄養学、(F) 遺伝・先天異常学、(G) 小兒保健学、(H) 小兒社会医学
		1 (J) 小兒血液学、(K) 小兒腫瘍学、(L) 小兒免疫・アレルギー・膜原病学
	7213 胎児・新生児医学	(M) 小兒循環器学、(N) 小兒呼吸器学、(P) 小兒感染症学、(Q) 小兒腎・泌尿器学、(R) 小兒消化器病学
		(A) 出生前診断、(B) 胎児医学、(C) 先天異常学、(D) 新生児医学、(E) 未熟児医学
外科系臨床 医学	7214 皮膚科学	(A) 皮膚診断学、(B) 皮膚病理学、(C) 皮膚腫瘍学
		1 (D) レーザー治療学、(E) 皮膚生理学、(F) 色素細胞学、(G) 性感染症学、(H) 皮膚感染症、(I) 皮膚炎症・再生学
	7215 精神神経科学	(A) 精神薬理学、(B) 臨床精神分子遺伝学
		1 (C) 精神生理学、(D) 精神病理学、(E) 社会精神医学、(F) 児童・思春期精神医学、(G) 老年精神医学、(H) 司法精神医学、(I) 神経心理学、(K) リエゾン精神医学、(L) 精神科リハビリテーション医学
	7216 放射線科学	(A) 画像診断学（含放射線診断学）、(B) エックス線・CT、(C) 核磁気共鳴画像(MRI)、(D) 核医学(PETを含む)
		1 (E) 放射性医薬品・造影剤、(F) 放射線管理、(G) 医用画像工学、(H) インターベンションナルラジオロジー(IVR)、(I) 血管形成術・骨形成術・血管塞栓術、(K) ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療
		2 (L) 放射線治療学、(M) 放射線腫瘍学、(N) 放射線治療物理学、(P) 放射線治療生物学、(Q) 粒子線治療
	7301 外科学一般	(A) 外科総論、(B) 移植外科学、(C) 人工臓器学、(D) 血管外科学
		1 (E) 実験外科学、(F) 内分泌外科学、(G) 乳腺外科学、(H) 代謝栄養外科学
	7302 消化器外科学	(A) 食道外科学、(B) 胃十二指腸外科学
		1 (C) 小腸大腸肛門外科学
		2 (D) 肝臓外科学、(E) 脾門脈外科学
		3 (F) 胆道外科学、(G) 脾臓外科学
	7303 胸部外科学	(A) 心臓大血管外科学
		1 (B) 呼吸器外科学、(C) 膜器外科学、(D) 胸膜外科学

内科系臨床 医学	8208 内分泌学	(1) 内分泌学、(2) 生殖内分泌学
		1 (1) 血液内科学、(2) 血液腫瘍学
	8209 血液内科学	2 (3) 血栓・止血学、(4) 輸血学、(5) 造血幹細胞移植学、(6) 血液免疫学、(7) 免疫制御学
		1 (1) 膜原病学、(2) リウマチ学
	8210 膜原病・アレルギー内科学	2 (3) アレルギー学、(4) 臨床免疫学、(5) 炎症学
		1 (1) 感染症診断学、(2) 感染症治療学、(3) 感染症防御学、(4) 國際感染症学、(5) 感染疫学、(6) 日和見感染症
	8211 感染症内科学	2 (1) 痢菌小兒科学、(2) 成育医学、(3) 小兒神経学、(4) 小兒内分泌学、(5) 小兒代謝・栄養学、(6) 遺伝・先天異常学、(7) 小兒保健学、(8) 小兒社会医学
		1 (9) 小兒血液学、(10) 小兒腫瘍学、(11) 小兒免疫・アレルギー・膜原病学、(12) 小兒感染症学
	8212 小兒科学	2 (13) 小兒循環器学、(14) 小兒呼吸器学、(15) 小兒腎・泌尿器学、(16) 小兒消化器病学
		1 (1) 出生前診断、(2) 胎児医学、(3) 先天異常学、(4) 新生児医学、(5) 未熟児医学
外科系臨床 医学	8213 胎児・新生児医学	1 (1) 皮膚診断学、(2) 皮膚病態学、(3) 皮膚生理・生物学、(4) レーザー・光生物学
		2 (5) 皮膚腫瘍学、(6) 色素細胞学、(7) 皮膚免疫・炎症学、(8) 皮膚感染症、(9) 皮膚再生生物学、(10) 皮膚遺伝学
	8214 皮膚科学	1 (1) 精神薬理学、(2) 臨床精神分子遺伝学
		2 (3) 精神生理学、(4) 精神病理学、(5) 社会精神医学、(6) 児童・思春期精神医学、(7) 老年精神医学、(8) 司法精神医学、(9) 神経心理学、(10) リエゾン精神医学、(11) 精神科リハビリテーション医学
	8215 精神神経科学	1 (1) 画像診断学（含放射線診断学）、(2) エックス線・CT、(3) 核磁気共鳴画像(MRI)、(4) 核医学(PETを含む)、(5) 超音波診断学
		2 (6) 放射性医薬品・造影剤、(7) 放射線防護・管理学、(8) 医用画像工学、(9) インターベンションナルラジオロジー(IVR)、(10) 血管形成術・骨形成術・血管塞栓術、(11) ラジオ波治療・ステント治療・リザーバー治療、(12) 温熱治療学、(13) 超音波治療学、(14) 神くほく医療、(15) 医学放射線生物学
	8216 放射線科学	1 (16) 放射線治療学、(17) 放射線腫瘍学、(18) 放射線治療物理学、(19) 放射線治療生物学、(20) 粒子線治療、(21) 放射線技術学
		2 (1) 外科総論、(2) 移植外科学、(3) 人工臓器学、(4) 内視鏡外科学、(5) ロボット外科学
		3 (6) 実験外科学、(7) 内分泌外科学、(8) 乳腺外科学、(9) 代謝栄養外科学
外科系臨床 医学	8301 外科学一般	(1) 食道外科学、(2) 胃十二指腸外科学
		1 (3) 小腸大腸肛門外科学
	8302 消化器外科学	2 (4) 肝臓外科学、(5) 脾門脈外科学
		3 (6) 胆道外科学、(7) 脾臓外科学
	8303 心臓血管外科学	1 (1) 冠動脈外科学、(2) 分離疾患外科学、(3) 心筋疾患外科学、(4) 先天性心臓血管外科学
		2 (5) 大血管外科学、(6) 末梢動脈外科学、(7) 末梢靜脈外科学、(8) リンパ管学
	8304 呼吸器外科学	1 (1) 肺外科学
		2 (2) 気管外科学、(3) 膜器外科学、(4) 胸膜外科学、(5) 脾臓外科学

外科系臨床 医学	7304 脳神経外科学	(A) 頭部外傷学、(B) 腦血管障害学、(C) 腦血管内外科学、(D) 実験脳外科学、(E) 神経画像診断学
		(F) 脳腫瘍学、(G) 機能脳神経外科学、(H) 小児脳神経外科学、(J) 脊髄・脊椎疾患学、(K) 脳外科手術機器学、(L) 放射線脳外科学
	7305 整形外科学	1 (A) 脊椎脊髄病学、(B) 筋・神経病学、(C) 理学療法学、(D) 動運動器リハビリテーション学
		2 (E) 骨・軟部腫瘍学、(F) 四肢機能再建学、(G) 小児運動器学、(H) 動運動器外傷学
		3 (J) 関節病学、(K) リウマチ病学、(L) 骨・軟骨代謝学、(M) スポーツ医学
	7306 麻酔・蘇生学	1 (A) 麻酔学、(B) 蘇生学
		2 (C) 周術期管理学、(D) 疼痛管理学
	7307 泌尿器科学	1 (A) 着瘡学
		2 (B) 排尿学、(C) 結石症学、(D) 感染症学、(E) 再生医学、(F) 奇形学
		3 (G) 副腎外科学、(H) 腎移植、(J) アンドロロジー
	7308 産婦人科学	1 (A) 産科学、(B) 生殖医学
		2 (C) 婦人科学、(D) 婦人科腫瘍学、(E) 更年期医学
	7309 耳鼻咽喉科学	1 (A) 耳科学
		2 (B) 鼻科学
		3 (C) 頭頸部外科学、(D) 気管食道学、(E) 喉頭科学、(F) 咽頭科学
	7310 眼科学	1 (A) 臨床研究、(B) 疫学研究、(C) 社会医学、(D) 眼生化学・分子生物学、(E) 眼細胞生物学、(F) 眼道伝学、(G) 眼組織学、(H) 眼病理学
		2 (I) 眼薬理学、(K) 眼生理学、(L) 眼発生・再生医学、(M) 眼免疫学、(N) 眼微生物学・感染症学、(P) 視能矯正学、(Q) 眼光学、(R) 眼医工学
	7311 小児外科学	(A) 先天性消化器疾患学、(B) 先天性心大血管外科学、(C) 胎児手術学、(D) 小児泌尿器科学、(E) 小児呼吸器外科学、(F) 小児腫瘍学
	7312 形成外科学	(A) 再建外科学、(B) 創傷治癒学、(C) マイクロサージェリー学、(D) 組織培養・移植学、(E) 再生医学
	7313 救急医学	(A) 集中治療医学、(B) 外傷外科学、(C) 救急蘇生学、(D) 急性中毒学、(E) 災害医学
歯学	7401 形態系基礎歯科学	(A) 口腔解剖学(合組織学・発生学)、(B) 口腔病理学、(C) 口腔細菌学
	7402 機能系基礎歯科学	(A) 口腔生理学、(B) 口腔生化学、(C) 歯科薬理学
	7403 病態科学系歯学・歯科放射線学	(A) 実験腫瘍学、(B) 免疫・感染・炎症、(C) 歯科放射線学一般、(D) 歯科放射線診断学
	7404 保存修復系歯学	(A) 保存修復学、(B) 歯内療法学
	7405 補綴系歯学	(A) 歯科補綴学一般、(B) 有床義歯補綴学、(C) 冠橋義歯補綴学、(D) 頸顎面補綴学、(E) 頸口脣機能学
	7406 歯科医用工学・再生歯学	(A) 歯科理工学、(B) 歯科材料学、(C) 生体材料学、(D) 接着歯学、(E) 再生歯学、(F) 歯科インプラント学
	7407 外科系歯学	1 (A) 口腔外科学一般
		2 (B) 臨床腫瘍学
		3 (C) 歯科麻酔学、(D) 病態検査学、(E) 口腔顎顔面再建外科学
	7408 矯正・小児系歯学	(A) 歯科矯正学、(B) 小児歯科学、(C) 小児口腔保健学、(D) 頸口脣機能矯撃学
	7409 歯周治療系歯学	(A) 歯周免疫機能学、(B) 歯周外科学、(C) 歯周予防学
	7410 社会系歯学	(A) 口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、(B) 予防歯科学、(C) 歯科医療管理学、(D) 歯科法医学、(E) 老年歯科学、(F) 歯科心身医学

外科系臨床 医学	8305 脳神経外科学	(1) 頭部外傷学、(2) 腦血管障害学、(3) 腦血管内外科学、(4) 実験脳外科学、(5) 神経画像診断学
		(6) 脳腫瘍学、(7) 機能脳神経外科学、(8) 小児脳神経外科学、(9) 脊髄・脊椎疾患学、(10) 脳外科手術機器学、(11) 放射線脳外科学
	8306 整形外科学	1 (1) 脊椎脊髄病学、(2) 筋・神経病学、(3) 理学療法・リハビリテーション学
		2 (4) 骨・軟部腫瘍学、(5) 四肢機能再建学、(6) 小児運動器学、(7) 動運動器外傷学
		3 (8) 関節病学、(9) リウマチ病学、(10) 骨・軟骨代謝学、(11) スポーツ医学
	8307 麻酔科学	1 (1) 麻酔学、(2) 麻酔蘇生学
		2 (3) 周術期管理学、(4) 疼痛管理学
	8308 泌尿器科学	1 (1) 着瘡学
		2 (2) 排尿機能学、(3) 結石症学、(4) 感染症学、(5) 再生医学、(6) 奇形学
		3 (7) 副腎外科学、(8) 腎移植、(9) アンドロロジー
	8309 産婦人科学	1 (1) 産科学、(2) 生殖医学
		2 (3) 婦人科学、(4) 婦人科腫瘍学、(5) 更年期医学
	8310 耳鼻咽喉科学	1 (1) 耳科学、(2) 平衡科学、(3) 聴覚医学
		2 (4) 鼻科学、(5) アレルギー学、(6) 頭蓋底外科学
		3 (7) 口腔咽喉科学、(8) 喉頭科学、(9) 気管食道科学、(10) 前頸部外科学
	8311 眼科学	1 (1) 臨床研究、(2) 疫学研究、(3) 社会医学、(4) 眼生化学・分子生物学、(5) 眼細胞生物学、(6) 眼道伝学、(7) 眼組織学、(8) 眼病理学
		2 (9) 眼薬理学、(10) 眼生理学、(11) 眼発生・再生医学、(12) 眼免疫学、(13) 眼微生物学・感染症学、(14) 視能矯正学、(15) 眼光学、(16) 眼医工学
	8312 小児外科学	(1) 小児消化器疾患学、(2) 胎児手術学、(3) 小児泌尿器科学、(4) 小児呼吸器外科学、(5) 小児腫瘍学
	8313 形成外科学	(1) 再建外科学、(2) 創傷治癒学、(3) マイクロサージェリー学、(4) 組織培養・移植学、(5) 再生医学
	8314 救急医学	(1) 集中治療医学、(2) 外傷外科学、(3) 救急蘇生学、(4) 急性中毒学、(5) 災害医学
歯学	8401 形態系基礎歯科学	(1) 口腔解剖学(合組織学・発生学)、(2) 口腔病理学、(3) 口腔細菌学
	8402 機能系基礎歯科学	(1) 口腔生理学、(2) 口腔生化学、(3) 歯科薬理学
	8403 病態科学系歯学・歯科放射線学	(1) 実験腫瘍学、(2) 免疫・感染・炎症、(3) 歯科放射線学一般、(4) 歯科放射線診断学
	8404 保存修復系歯学	(1) 保存修復学、(2) 歯内治療学
	8405 補綴・理工系歯学	(1) 歯科補綴学一般、(2) 有床義歯補綴学、(3) 冠橋義歯補綴学、(4) 頸顎面補綴学、(5) 頸口脣機能学、(6) 歯科理工学、(7) 歯科材料学
	8406 歯科医用工学・再生歯学	(1) 生体材料学、(2) 再生歯学、(3) 歯科インプラント学
	8407 外科系歯学	1 (1) 口腔外科学一般
		2 (2) 臨床腫瘍学
		3 (3) 歯科麻酔学、(4) 病態検査学、(5) 口腔顎顔面再建外科学
	8408 矯正・小児系歯学	(1) 歯科矯正学、(2) 小児歯科学、(3) 小児口腔保健学、(4) 頸口脣機能矯撃学
	8409 歯周治療系歯学	(1) 齧周病変・診断学、(2) 齧周治療学、(3) 齧周再生医学、(4) 齧周予防学
	8410 社会系歯学	(1) 口腔衛生学(含公衆衛生学・栄養学)、(2) 予防歯科学、(3) 歯科医療管理学、(4) 歯科法医学、(5) 老年歯科学、(6) 歯科心身医学、(7) 歯学教育学

		看護学	
	7501	基礎看護学	(A) 看護哲学、(B)看護倫理学、(C)看護技術、(D)看護教育学、(E)看護管理学、(F)看護政策・行政、(G)災害看護、(H)看護の歴史
	7502	臨床看護学	(A)重篤・救急看護学、(B)周手術期看護学、(C)慢性病看護学、(D)リハビリテーション看護学、(E)ターミナルケア、(F)がん看護学
	7503	生涯発達看護学	(A)家族看護学、(B)母性・女性看護学、(C)助産学、(D)小児看護学
	7504	地域・老年看護学 1 2	(A)地域看護学、(B)公衆衛生看護学、(C)学校看護、(D)産業看護 (E)老年看護学、(F)精神看護学、(G)在宅看護、(H)訪問看護、(I)家族看護学、(K)リハビリテーション看護学

		看護学	
	8501	基礎看護学	(1)看護哲学、(2)看護倫理学、(3)看護技術、(4)看護教育学、(5)看護管理学、(6)看護政策・行政、(7)災害看護、(8)看護の歴史
	8502	臨床看護学	(1)重篤・救急看護学、(2)周手術期看護学、(3)慢性病看護学、(4)リハビリテーション看護学、(5)ターミナルケア、(6)がん看護学
	8503	生涯発達看護学	(1)家族看護学、(2)母性・女性看護学、(3)助産学、(4)小児看護学
	8504	高齢看護学	(1)老年看護学、(2)精神看護学、(3)在宅看護、(4)訪問看護、(5)家族看護学、(6)リハビリテーション看護学
	8505	地域看護学	(1)地域看護学、(2)公衆衛生看護学、(3)学校看護、(4)産業看護