

文部科学省「産学官連携戦略展開事業（戦略展開プログラム）」  
シンポジウム  
— 電気通信大学における大学初ソフトウェア・リポジトリ構築の試み —

＜戦略展開プログラム報告＞  
『電気通信大学ソフトウェア戦略展開プログラム』

平成21年3月4日(水)

国立大学法人 電気通信大学知的財産本部  
副本部長 堀 建二  
hori@ip.uec.ac.jp

## 文部科学省「産学官連携戦略展開事業」 戦略展開プログラム（66機関55件）とコーディネートプログラム（97機関80名）

### 戦略展開プログラム

- 国際的な産学官連携活動の推進（原則5年間）

基本特許の国際的な権利取得の促進、海外企業からの共同研究・受託研究の拡大、国際的な知的財産人材の育成・確保など、国際的な産学官連携体制の強化を図る。

- 特色ある優れた産学官連携活動の推進（原則5年間）

大学等と地方公共団体等との連携による知的財産の管理・活用体制の強化、国公立の大学等間の連携による知的財産活動の展開、ライフサイエンス分野など特定分野の課題に対応した知的財産の管理・活用体制の整備、起業相談、起業家教育、ベンチャー・キャピタルとの連携などの事業化支援体制の強化など、先進的な知的財産戦略を有する大学等の特色ある優れた取組を推進する。

電気通信大学と情報・システム研究機構が特定分野としてソフトウェアを選択

- 知的財産活動基盤の強化（2～3年間）

人文社会系（人文科学、社会科学、教育、芸術等の分野）を含め、更なる知的財産活動を行う基盤の強化を必要としている大学等について、各大学等の特性、実態を考慮した効率的な運用体制の整備を図る。

## 電気通信大学産学官連携戦略 ソフトウェア戦略展開プログラム

### 本学産学官連携活動戦略

- 積極的な技術移転・共同研究・受託研究を推進
- “起業家マインド”を涵養し大学発ベンチャーを推進
- 国際性と実践力を養う産学官連携教育を推進

### 本学ソフトウェア戦略展開プログラム事業の目的

産学官連携戦略を遂行する上で、過去5年間にわたる知的財産本部整備事業の成果を更に発展させ、本学が得意とするソフトウェア技術をベースとする新たなスキームを構築し、ソフトウェアに係る著作権の管理・活用、ソフトウェア技術移転体制の整備、定着化を図り、研究成果のソフトウェアに関する技術移転、共同研究、ベンチャー創出を増大させる。

## 電気通信大学ソフトウェア戦略展開事業（1）

現状把握 ⇒ 体制整備 ⇒ 技術移転仕組み構築とトライアル ⇒ 本格的技術移転

### 現状把握

- **学内研究開発ソフトウェアの現状調査**  
研究開発ソフトウェアの内容、研究開発体制、著作権者、発表・活用内容、研究開発上の課題・要望など
- **国内、海外における大学ソフトウェア調査**  
ソフトウェア管理、技術移転等に関する活動実績、規程類の整備状況、契約書雛形等
- **ソフトウェア関連法規等調査**  
ソフトウェア著作権管理、移転に関する法規、判例、研究資料等、ソフトウェア特許に関する動向、事例  
オープンソフトウェア、ソフトウェア・リポジトリ等の動向、事例、ライセンス形態
- **学内規程案、契約書類雛形案の作成と学内検討**  
学内における議論、検討に供するためにソフトウェア管理、技術移転に必要な学内規程類素案、契約書類雛形素案についての検討、作成、学内意見聴取

## 電気通信大学ソフトウェア戦略展開事業（2）

### 体制整備（第1段階）

- **ソフトウェア戦略展開委員会**  
関連学科・専攻、産学官連携推進本部、知的財産本部、TLO等から選出した者で構成
- **UECソフトウェア・リポジトリ運営委員会**
- **UECソフトウェア・リポジトリに係る技術的・法的諸問題に関する研究会**  
ソフトウェア・リポジトリに係る技術的・法的諸問題について討議  
学内、限定学外、国内、海外へと段階的なオープンに伴う利用規約、クレーム対応、違反への対応等々、技術的・法的諸問題をこの研究会で検討
- **学内規程案、契約書類雛形案の作成・検討**  
学内における議論、検討に供するためにソフトウェア管理、技術移転に必要な学内規程類素案、契約書類雛形素案についての検討、作成を行い、学内の意見を聴取

## 電気通信大学ソフトウェア戦略展開事業（3）

### 体制整備（第2段階）と技術移転仕組み構築

- 「ソフトウェア技術移転研究会」（仮称）立ち上げ  
「リポジトリ法的问题研究会」では「UECソフトウェア・リポジトリに係る技術的・法的諸問題に関する討議」に焦点を置いているが、次の段階としてUECソフトウェア・リポジトリ上のソフトウェアおよびリポジトリ外の大学ソフトウェアの無償・有償技術移転の課題と解決策を検討  
大学ソフトウェアライセンス形態の検討  
研究会メンバーとしては、リポジトリ法的问题研究会メンバーの一部、学内ソフトウェア研究者に加え、他大学、研究機関、企業にも参加を呼びかける。
- 「ソフトウェア技術移転コンソーシアム」（仮称）立ち上げ
- 国際化を含めた本格的ソフトウェア技術移転体制構築

## 電気通信大学ソフトウェア戦略展開事業（４）

### その他

- プロジェクトチーム人材確保、育成
- 情報発信  
ホームページ、シンポジウム、研究会など  
UECソフトウェア・リポジトリ
- 他大学、研究機関、企業との連携
- 大学・大学院ソフトウェア教育との連携