平成２４年度研究ステーション研究成果報告書

１．研究ステーション名　制御システムセキュリティ研究ステーション
　　代表者名　新　誠一

２．平成２４年度の研究の特筆すべき成果
　技術研究組制御システムセキュリティセンターの委託を受けて制御システムの接続性検証を行った.

３．平成２４年度の研究成果の公表実績（主催した研究会、研究成果の発信状況等）
　第 6 項目に記す招待講演に加えて，NHK クローズアップ現代(2012 年 6 月 28 日放映)出演，読売新聞（2012 年 7 月 14 日朝刊）「サーバーウォーズ」コメント.

４．外部資金の獲得状況
　技術研究組合制御システムセキュリティセンターより「制御機器の制御プロトコルの接続性検証に係わる研究」に関する委託研究（31,500,000 円）

５．今後の研究発展（外部への発信、外部資金獲得計画を含む）
　来年度も技術研究組合制御システムセキュリティセンターと協業して研究を進めるとともに外部発信をしていく予定である.

６．代表的なピアレビュー論文発表、学会プレナリ、招待講演発表、特許出願、受賞等
　<u>招待講演関係</u>（以下で講演を行った）:
　新　誠一，ARC 東京フォーラム 2012，(財)長野テクノロジー財団講演会，エンドレスハウザー主催 2012 計装セミナー大阪，環境システム計装制御学会，第 43 回計装制御技術会議，IPA フォーラム 2012，計測展 2012 大阪，第 10 回多摩川技術フォーラム，三菱電機情報通信技術部会，化学工学会 SIS 部会，計装工業会東京地区講演会，第 75 回情報処理学会全国大会，内閣官房情報セキュリティセンター
　中野和司ほか，ウェーブレット理論と工学への応用プログラム，大阪教育大学(2012.11)
<u>受賞関係</u>：
中野和司ほか，電気学会 産業応用部門 優秀論文発表賞(2013.3)，および電気学会 産業計測制御技術委員会 優秀論文賞(2013.1)，横浜国立大学

以上