

# 「戦略的情報通信研究開発セミナー」

－SCOPE成果の更なる展開に向けて－

13時00分から 13時10分	開会（主催者挨拶） 総務省関東総合通信局 局長 高地 圭輔 一般社団法人電子情報通信学会 東京支部長 斎藤 秀俊
特別講演 13時10分から 13時55分	演題 「先端的コンピューティングによる無線通信システムの超高速最適化を目指して －イジングマシン、フォトニックコンピューティングの応用－」 東京理科大学 工学部 電気工学科 教授 長谷川 幹雄 氏
研究開発 成果発表 1 13時55分から 14時30分	（令和4年度 SCOPE 終了課題） 演題 「小型衛星搭載合成開口レーダのサブメートル級高分解能化についての研究」 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 准教授 田中 孝治 氏
14時30分から 14時40分	休憩
研究開発 成果発表 2 14時40分から 15時15分	（令和4年度 SCOPE 終了課題） 演題 「手術の多視点モニタリングと AI サポートによる超人的術野監視システムの実装」 慶應義塾大学 医学部 形成外科 講師 梶田 大樹 氏
研究開発 成果発表 3 15時15分から 15時50分	（令和4年度 SCOPE 終了課題） 演題 「ネットワーク身体拡張のための AI ハンドインタフェースの研究開発」 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授 桂 誠一郎 氏
15時50分から 15時55分	休憩
施策説明 15時55分から 16時30分	演題 「NICT の地域連携活動・研究連携・委託研究等のご紹介」 国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT） オープンイノベーション推進本部 ソーシャルイノベーションユニット 戦略的プログラムオフィス イノベーションプロデューサー 吉田 一志 氏
16時30分	閉会