

ICTイノベーションセミナー2021

令和3年12月3日（金）13：00～18：30（受付12：00～）

名古屋工業大学第4号館ホール（名古屋市昭和区御器所町）

参加無料・定員100名



https://meiwp.jp/newton/p_eng.php?id=38

プログラムの一部は12月8日～14日までYouTube配信

お申し込みはこちらから

開会挨拶

東海総合通信局

局長

長塩 義樹

東海情報通信懇談会

電波部会長

片山 正昭（名古屋大学教授）

特別講演

13:10-13:50

- 「電波政策の動向と電波資源拡大のための研究開発」 総合通信基盤局 電波政策課長 荻原 直彦
- 「NICTの取り組み」 情報通信研究機構 総務部長 吉田 正彦

SCOPE成果発表（令和2年度終了課題）

13:50-15:50

- 微弱無線周波数帯を活用した体内深部まで高速・高信頼で通信可能な医用インプラント通信機の研究開発
名古屋工業大学大学院工学研究科 教授 王 建青
- 高信頼・低消費電力・電波有効利用バイオメディカルIoTの実現に向けたパッシブ型人体通信技術の開発
名古屋大学大学院工学研究科 准教授 新津 葵一
- インプラント機器の高精度制御を実現する超広帯域微弱無線による位置推定法の開発
名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授 安在 大祐
- 無線—光信号変換素子を用いたセンサモジュールの研究開発
三重大学大学院工学研究科 教授 村田 博司
- IoTに基づく潜在的社会ニーズの推定と柔軟なサービス需給交換基盤の研究開発
名古屋大学大学院工学研究科 教授 河口 信夫
(発表者) 名古屋大学大学院工学研究科 准教授 米澤 拓郎
- 異種データを用いた浸水予測の時空間解析手法の研究開発
京都大学防災研究所附属巨大災害研究センター 准教授 廣井 慧

NICTの研究開発支援

16:10-17:15

- NICTの社会課題や地域課題解決への取り組み
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 オフィス長 西 永 望
- 製造現場の無線化の課題の取り組み～SRF無線プラットフォームの社会展開～
NICTオープンイノベーション推進本部
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 佐藤 慎一
- 山間過疎地を対象とした高齢者向け屋内外包括見守りシステムに関する研究開発
名古屋工業大学大学院工学研究科 准教授 大塚 孝信

研究開発支援に関する個別相談

17:20-18:30

共催：総務省東海総合通信局、国立研究開発法人 情報通信研究機構、東海情報通信懇談会

後援：一般社団法人 電子情報通信学会 東海支部 協力：国立大学法人 名古屋工業大学 産学官金連携機構

※お申し込みの際にお知らせ頂いた氏名等の個人情報は、当該セミナーへの参加集約にのみ使用し、セミナー終了後廃棄します。

【問い合わせ】東海総合通信局 電波利用企画課 TEL:052-971-9182 mail: kikaku-chosei-tokai@soumu.go.jp