



第 16 回 NICT/EMC-net シンポジウム

主 催 : 国立研究開発法人情報通信研究機構
期 日 : 2022 年 9 月 29 日 木曜日 14:00~17:15
開 催 方 法 : オンライン開催(Webex 使用)
参 加 者 数 : 113 名(一般参加者 82 名/講演者・関係者 31 名)

<プログラム> (敬称略)

開会挨拶 14:00 門脇 直人 (NICT 理事)

<第 1 部 EMC 分野における深層学習の期待と可能性>

基調講演

14:05 ~ 14:45 「深層学習の研究動向」
田中 利幸 (国立大学法人 京都大学大学院情報学研究科 教授)

講演

14:45 ~ 15:15 「EMC 設計への機械学習応用」
櫻井 秋久 (株式会社システムデザイン研究所 顧問)

講演

15:15 ~ 15:45 「EMI 測定・設計対策における AI 応用」
李 从兵 (株式会社東陽テクニカ)

総合討論

15:45 ~ 16:00 司会: 多氣 昌生 (NICT/EMC-net 代表幹事)

<第 2 部 NICT/EMC-net 活動報告>

16:10 ~ 16:25 EMC 測定法研究会
石上 忍 (東北学院大学工学部 教授)

16:25 ~ 16:40 EMC 校正法研究会
藤井 勝巳 (NICT 電磁波研究所 電磁波標準研究センター
電磁環境研究室 研究マネージャー)

16:40 ~ 16:55 人体の電磁界ばく露評価研究会
大西 輝夫 (NICT 電磁波研究所 電磁波標準研究センター
電磁環境研究室 主任研究員)

16:55 ~ 17:10 将来課題研究会
後藤 薫 (NICT 電磁波研究所 電磁波標準研究センター
電磁環境研究室 グループリーダー)

閉会挨拶 17:10 花土 ゆう子 (NICT 電磁波研究所 電磁波標準研究センター長)

【 開会挨拶 】

情報通信研究機構
理事
門脇 直人



【 基調講演 】

国立大学法人 京都大学大学院情報学研究科
教授
田中 利幸 様



【 講演 】

株式会社システムデザイン研究所
顧問
櫻井 秋久 様



【 講演 】

株式会社東陽テクニカ
李 从兵 様



【総合討論】



【 EMC-net 活動報告 】

EMC 測定法研究会

石上 忍 様



【 EMC-net 活動報告 】

EMC 校正法研究会

藤井 勝巳



【 EMC-net 活動報告 】

人体の電磁界ばく露評価研究会

大西 輝夫



【 EMC-net 活動報告 】

将来課題研究会

後藤 薫



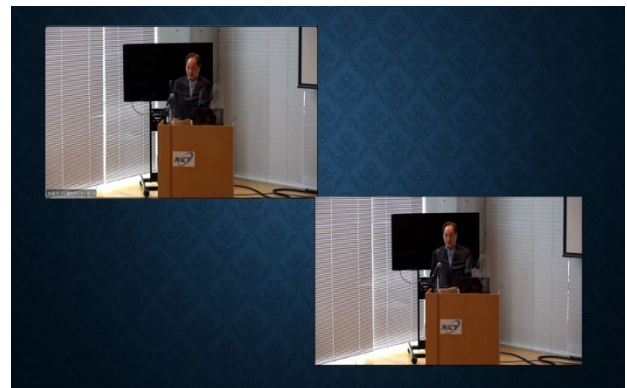
【 閉会挨拶 】

電磁波研究所 電磁波標準研究センター長

花土 ゆう子



オンライン配信の様子



招待講演

櫻井 秋久

株式会社 システムデザイン研究所 顧問

EMC 設計への機械学習応用

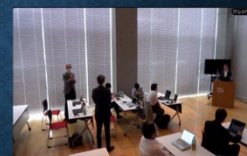


招待講演

李 从兵

株式会社 東陽テクニカ

EMI測定・設計対策におけるAI応用

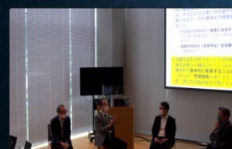


総合討論

司会

多氣 昌生

NICT/EMC-net 代表幹事



閉会挨拶

花土 ゆう子

NICT 電磁波研究所 電磁波標準研究センター
研究センター長

