

微かな電気の検出が我々の世界を支える

2025年9月9日(火) 9:00 ~ 15:15 (予定)

名城大学天白キャンパス オンライン併設

参加申込 <https://meeting.jsap.or.jp>

極く微細な電界を検出する技術は利用される分野によりセンサ、信号処理、電界発生機構に独自の発展を遂げてきた。例えば地中、水中探査、生体内検知等に亘り、それぞれ異なる課題がある一方で共通のサイエンスがある。これらは、相互に発展を補完する内容があるので一堂に会して研究を紹介することで技術の進歩が期待できる。

オープニング 廣田 恵氏 艦磁研 09:00-09:15

招待講演

P・セグレイ博士 王立技術研究機関(スウェ) 09:15-09:45

P・ローリンズ博士 ウルトラマリタイム(英) 09:45-10:15

後藤忠徳氏 兵庫県立大学 10:15-10:45

市原 寛氏 名古屋大学大学院 10:45-11:15

小川康雄氏 東京科学大学 11:15-11:45

フリーディスカッション 名刺交換会併設 11:45-12:00

関根智仁氏 山形大学 13:30-14:00

横山 裕氏 三菱重工業(株) 14:00-14:30

プラダン オム氏 応用地質(株) 14:30-15:00

一般講演

廣田 恵氏 艦磁研 15:00-15:15

サメの電界センサ配列モデルによる目標探知—海中の背景電界—

サマリーディスカッション 名刺交換会併設 15:15-15:30

