

第7回研究発表講演会／第33回測位技術懇話会

プログラム

日時：2025年8月29日（金） 10:15–17:15

会場：大阪公立大学 文化交流センター・ホール

Zoom併設（[入室用リンク](#)，ミーティングID：870 6024 5531，パスコード：116416）

※ 講演の録画・写真撮影は禁止です

※ 会場内は飲食禁止です（ペットボトル飲料を除く）

1. 10:15 開会 会長挨拶

2. 10:20–15:00 第7回研究発表講演会

Session1 (10:20–11:05) 司会：久保幸弘（立命館大学）

S1-1 10:20–10:35

NLOS検知とFactor Graph最適化を用いた測位精度向上に関する研究

○谷村晴生，辻井利昭（大阪公立大学）

S1-2 10:35–10:50

市街地における意図しないジャミングに対するアレイアンテナを用いた対処手法の検討

○森貴喬，辻井利昭（大阪公立大学）

S1-3 10:50–11:05

GNSS測位におけるMADOCA-PPPの収束速度向上手法に関する一考察

○東奥航志郎，桑原大空，久保幸弘（立命館大学）

【休憩 11:05–11:15】

Session2 (11:15–12:00) 司会：To Be Announced

S2-1 11:15–11:30

観測点の既知および未知の場合の対流圏遅延の推定精度の評価

○中川豊，東野武史，岡田実（奈良先端科学技術大学院大学）

S2-2 11:30－11:45

仰角フィルタリングを導入した GNSS 天頂全遅延の降雨前増加速度の評価

○近藤大和, 小野安季良 (香川高等専門学校)

S2-3 11:45－12:00

GNSS-SAR 画像化に向けたシミュレーション検討

○北村章人, 辻井利昭 (大阪公立大学)

【昼休憩 12:00～13:00】

特別講演 (13:00－13:50) 司会：辻井利昭 (大阪公立大学)

「LocationMind 株式会社の信号認証技術について～日本の衛星測位の安心・安全を目指して～」

千野孝一氏 (LocationMind 株式会社 R&D Division)

【昼休憩 13:50～14:00】

Session3 (14:00－15:00) 司会：高山洋史 (古野電気)

S3-1 14:00－14:15

カルマンフィルタを用いた UWB 屋内動的測位の精度評価

○原田知幸, 東野武史, 岡田実 (奈良先端科学技術大学院大学)

S3-2 14:15－14:30

LoRa 通信における RSSI を利用した測位に関する検討

手塚壮哉, ○Muyuan Yang, 久保幸弘 (立命館大学)

S3-3 14:30－14:45

ラズベリーパイで実現するソフトウェア開発用測位受信機

○海老沼拓史, 曽布川璃音 (中部大学)

S3-4 14:45－15:00

衛星航法及び宇宙利用産業の国際ルール形成に関する研究

齋藤雅行, ○浅里幸起 (宇宙システム開発利用推進機構)

【休憩 15:00－15:15】

3. 15:15–17:15 第33回測位技術懇話会

・15:15–15:45

Signals of Opportunity(SoOP): 低軌道衛星からの信号を用いたドップラ測位に関する検討
高山洋史 氏 (古野電気株式会社)

・15:45–16:15

JAXA's Current Activities and Future Perspectives on LEO-PNT Systems
エレナ ガレッティ (Elena GALLETTI) 氏 (JAXA)

【休憩 16:15–16:30】

・16:30–16:50

低軌道衛星と成層圏飛行体連携による新しい測位技術の可能性
– 「深空（M I S O R A）プロジェクト」について
武藤康正 氏 (一般社団法人 飛行体空間協議会)

・16:50–17:10

無人機運用の空域システムと航空宇宙自衛隊の将来構想
松原雄一 氏 (一般社団法人 飛行体空間協議会)

4. 閉会