

★宇宙・航行エレクトロニクス研究会 (SANE)

専門委員長 灘井章嗣 副委員長 山田寛喜・田中 真

幹事 秋田 学・網嶋 武 幹事補佐 夏秋 嶺・山梨正人・ニッ森俊一

日時 1月30日(木) 13:00~16:05

31日(金) 10:30~14:25

会場 長崎県美術館(長崎市出島町2-1. 路面電車:「出島」電停より徒歩3分,「市民病院前」電停より徒歩2分. バス:長崎新地ターミナルより徒歩5分,長崎市コミュニティバスらんらん「長崎市美術館」下車. JR長崎駅より徒歩15分. フェリー:大波止ターミナルより徒歩10分. <http://www.nagasaki-museum.jp/> TEL [095] 819-2559 森山敏文)

議題 測位・航法, レーダ及び一般

30日

1. 多周波ステップ方式における非同期複数レーダの多重化法の検討 ○谷口 匠・稲葉敬之・秋田 学(電通大)
2. 多周波ステップレーダのスパース周波数選択法 ○稲葉敬之・谷口 匠・秋田 学(電通大)
3. 多周波ステップレーダのスパース周波数分割におけるウェイト設計 ○秋田 学・稲葉敬之・谷口 匠(電通大)
4. 着陸機通過に伴うGBAS基準局におけるGPS信号瞬断による測位への影響 齊藤真二(電子航法研)
5. レーダ位置と複数の受信時刻観測値のデータ融合
○小菅義夫・古賀 禎・宮崎裕己・呂 暁東(電子航法研)・稲葉敬之(電通大)
6. 目標距離観測値の使用によるTDOA測位誤差の改善
○宮崎裕己・小菅義夫(電子航法研)・田中俊幸(長崎大)
7. 近接航空機監視システムの原理と航空機監視精度 ○北折 潤(電子航法研)・塩見格一(福井医療大)

31日午前

1. 補間した計測値を用いたエネルギー汎関数による逆散乱問題 ○森山敏文・MA HAIYANG(長崎大)
2. アスファルトを加味したコンクリート中のひび割れ検出システム作製 ○森 高紀・井上翔太郎・田中俊幸・森山敏文・藤本孝文・藤島奈記・板井 葵(長崎大)・大橋タケル・春田瑛介(IHI)
3. T-FBTS法のノイズ耐性に関する研究 ○藤吉和樹・田中俊幸・森山敏文・廣重明男(長崎大)
4. ダイポールアンテナと電磁波レーダによるコンクリートの電気定数分布の測定
○板井 葵・田中俊幸・中村賢太・森 高紀・藤島奈記(長崎大)

31日午後(13:10~)

5. 管制難度値の推定のための航空機軌道と飛行計画データの関連付方法の一考察
○長岡 栄(電子航法研)・ブラウン マーク(ENRI/MPAT)
6. 航空機の進入時の後方乱気流に対するLIDAR観測データの解析について
○藤井直樹・吉原貴之・瀬之口 敦(海上・港湾・航空技研)
7. 航空機搭載高度計による海面高度計測 灘井章嗣(NICT)

◆IEEE AES Society Japan Chapter 共催

☆SANE研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月19日(水), 20日(木) 大濱信泉記念館(石垣市)〔締切済〕テーマ:衛星応用技術及び一般

【問合先】

秋田 学(電通大)

TEL [042] 443-5171

E-mail: akita.manabu@uec.ac.jp

網嶋 武(三菱電機)

TEL [0467] 41-2062

E-mail: Amishima.Takeshi@ak.MitsubishiElectric.co.jp