

# 宇宙・航行エレクトロニクス (SANE) 研究会

- 委員長：川西 登音夫 (JAROS)  
副委員長：小瀬木 滋 (ENRI)  
幹事：豊嶋 守生 (NICT)、若山 俊夫 (MELCO)  
幹事補佐：谷島 正信 (JAXA)

- 研究会の主旨

「宇宙・航行エレクトロニクス研究会では、衛星技術、電子・電波応用システム、リモートセンシング、航法・交通管制等幅広い分野からの研究発表や議論を通じ、研究者間の交流を深め、新しい知見の創造や関連技術の進歩・発展に寄与することを目的とする。」

# 主要研究分野

## 衛星技術

衛星システム / 衛星サブシステム・コンポーネント / 衛星ミッション機器開発・利用 / 小型衛星宇宙ステーション / 軌道上サービス / 姿勢・軌道制御

## 電子・電波応用システム

レーダ / 測距・測位 / 時刻標準 / マイクロ波・光通信 / データ中継 / トラッキングテレメトリ・コマンド / エネルギー伝送

## リモートセンシング

地球・科学観測システム / 防災応用関連技術 / センサ技術 / データ処理・記録・伝送装置

## 航法・交通管制

衛星測位 / GNSS / GPS / 準天頂衛星 / シュードライト / 航空機・道路管制 / 位置情報サービス

# 研究会の年間予定

日程	会場	テーマ
4/22,23(木、金)	NICT (沖縄亜熱帯計測技術センター)	地球観測および一般
5/21(金)	防衛大	リモートセンシング 及び一般
6/24,25(木、金)	JAXA (筑波宇宙センター)	宇宙応用シンポジウム
7/30(金)	電子航法研究所	航法・交通管制及び一般
8/25(水)	新潟大学 駅南キャンパス 「ときめいと」	環境計測及び一般
10/27~29(水~金)	Ramada hotel, 濟州島 (韓国)	ICSANE2010
11/26(金)	JAXA (相模原キャンパス)	宇宙科学ミッション・衛星技術及び一般 (申込受付中: 締切9/17)
12/17(金)	日本工業大学	レーダ信号処理及び一般 (申込受付中)
1/27,28(木、金)	長崎県美術館	測位・航法及び一般 (申込受付中)
2/24,25(木、金)	NICT (神戸研究所)	衛星応用技術及び一般 (申込受付中)

# ICSANE 2010

VENUE : Ramada Hotel, Jeju, Korea

DATE : October 27-29, 2010



Workshop for Space, Aeronautical and Navigational Electronics

## WSANE 2009

Venue : Fudan University, Shanghai, China  
Date : November 1-4, 2009

### Best Paper Awards 2009

- Best Student Paper Award
- Best Presenter Award
- Best Paper Award
- Best Support Award
- Best Contribution Award
- Best Achievement Award



Workshop for Space, Aeronautical and Navigational Electronics 2009

