



# NESTRA

## 次世代宇宙システム技術開発プロジェクト イブニングセミナー 第3回 (全5回)

「早稲田大学における超小型衛星開発」(仮題)

早稲田大学理工学術院総合機械工学科 宮下朋之 教授



学校法人 早稲田大学 (理工学術院総合研究所) 中心研究者鳥居祥二教授・嶋本薫教授と次世代宇宙システム技術研究組合 (代表理事 山口耕司) は 2011 年より「産業化を目的とする超小型衛星開発技術研究」、「衛星間通信に基づく衛星コンステレーション用応用研究開発」を中心に共同研究を進めてまいりました。

そこで共同研究の成果の一端を 5 回のイブニングセミナーの形でご報告し、参加の皆様と「次世代の宇宙利用」、「次世代の宇宙技術」等について議論する場所をつくりたいと思っております。今回は、第3回目として、11月22日(金) 18:30より早稲田大学理工学術院総合機械工学科 宮下朋之教授のセミナーを開催したいと思っております。入場は無料ですが、WEB フォーム、もしくは次世代宇宙システム技術研究組合の Facebook ページより参加のお申込みを御願いたします。

※次世代宇宙システム技術研究組合は東京大学 中須賀真一教授を中心とする「日本発の「ほどよし信頼性工学」を導入した超小型衛星 (50cm 立方、重量 50kg クラス) による新しい宇宙開発・利用パラダイムの構築」を目的としたプロジェクトの再委託団体です。(内閣府最先端研究開発支援プログラム) 1. 低コスト・短期開発・最適性能を実現する世界一の超小型衛星技術を確認すること、2. 衛星を用いた新しい宇宙利用や宇宙ビジネスモデルを世界に先駆けて発信していくことを目的として研究開発を行っております。

### <申し込み方法>

Google

facebook



<http://goo.gl/w4JMzn>

<http://goo.gl/827Kvl>

【日時】 2013年11月22日(金) 18:30~21:00

【場所】 早稲田大学 西早稲田キャンパス 55号館 S棟2階 第4会議室



### 今後の予定

第4回

2013.12.17

18:30~

「次世代衛星間通信について」(仮題)  
早稲田大学大学院  
国際情報通信研究科 嶋本薫教授

【場所: 51号館 3F  
第5会議室】

第5回

2014.1.15

18:30~

「プロジェクトの総括として」(仮題)  
早稲田大学理工学術院  
鳥居 祥二教授

【場所: 55号館 S棟 2F  
第4会議室】



本件お問合せ先 次世代宇宙システム技術研究組合  
里形 玲子 event@nestra.jp 03-5842-2677