

日本航空宇宙学会中部支部 第 296 回定例談話会のお知らせ

講演題目：「宇宙工学分野における設計探査」

講演者： 大山 聖 准教授（宇宙航空研究開発機構
宇宙科学研究所 飛翔工学研究系）

講演内容 (Abstract)：

設計探査とは、進化計算等の多目的設計最適化手法を用いてパレート最適設計を得た後に、各種のデータマイニング手法を使って設計に役立つ知見を抽出する設計支援フレームワークである。本講演では、設計探査手法の基礎について紹介するとともに、ロケットエンジン用ターボポンプの流体設計、ロケット射点の火炎偏光板の空力音響設計、深宇宙探査技術実験ミッション DESTINY の軌道設計等の適用事例についても紹介する。

日時： 平成 28 年 7 月 13 日 (水) 15:00 ~ 17:00

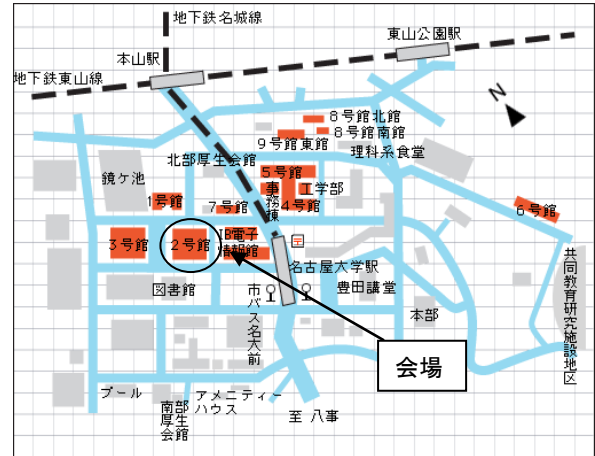
参加費： 無料

事前登録不要です、当日直接会場にお越し下さい。
皆さまの参加をお待ち申し上げます。

主催：



場所： 名古屋大学 工学部 2号館 241 講義室
(地下鉄名城線「名古屋大学」駅 3 番出口 徒歩 5 分)



問合せ先： 日本航空宇宙学会 中部支部事務局

第 59 期幹事 岡本 憲行

川崎重工業(株) 航空宇宙カンパニー

技術本部 防衛・宇宙システム設計部

TEL：058-382-8981 FAX：058-382-4269

E-mail：okamoto_noriyuki@khi.co.jp

中部支部 HP：<http://branch.jsass.or.jp/chubu/>