

第3回航空宇宙輸送システムに革新をもたらすための飛行実験 シンポジウムのご案内

The Third Symposium on Flight Tests for the Innovative Aerospace Transportation Systems

- 日 時 : 平成 27 年 9 月 18 日 (金)
場 所 : 登別グランドホテル
参加費 : 講演会は入場無料. レセプションは有料 (当日会場にて参加費を申し受けます).
参加登録 : 事前登録をお願いいたします. 室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センターの HP から 9 月 8 日 (月) までに参加登録を済ませて下さい.
会場の都合により, 参加登録は 200 名までとさせていただきます.
講演言語 : 英語.
趣 旨 : 本シンポジウムでは, より速く, より安く, より安全な飛行を目指した革新的な飛行技術実証に挑戦している国内外の研究者に研究成果を披露していただき, 研究者間の議論, 情報交換, 学生の勉学・研究意欲向上を図ることを狙いとしています.

シンポジウムプログラム

- 9:55~10:00 **Opening remarks**, Yoshikazu Kuga,
(President of Muroran Inst. Tech.)
10:00 ~ 12:00
1. **DARPA Hypersonic and Access to Space**, Jess Sponable, DARPA, USA. (インターネット経由もしくはビデオ講演)
2. **Reusable Sounding Rocket**, Hiroyuki Ogawa, ISAS JAXA, Japan.
3. **Development of 15kN Thrust Class CAMUI-type Hybrid Rocket for Air Launch**, Haruki Nagata, Hokkaido University, Japan.
4. **Study on an Ejector Jet with a Hybrid Rocket**, Ichiro Nakagawa, Tokai University, Japan.
(60 分昼食休憩)
13:00 ~ 15:00
5. **Current Status of Flight Test for Aerospace Transportation Systems in Europe**, Johan Steelant, ESA.
6. **Development of a Small-scale Supersonic Flight Experiment Vehicle and its Prototype**, Daisuke Nakata, Muroran Institute of Technology, Japan.
7. **Use of an Advanced Ramjet 1st Stage for the F-104 Air-launched Nanosatellite Launch System**, Rick Svetkoff, Starfighters Aerospace, Inc, USA.
8. **Launching Solution for Small Satellite in Swiss Space Systems**, Toshihisa Kumazawa, Swiss Space Systems, Switzerland.
(15 分休憩)
15:15 ~ 17:30
9. **Supersonic UAV Project**, Ryan Starkey, Ryan Starkey, Colorado Univ., USA.

10. **Liquid Rocket Development of Private Business in Japan**, Interstellar Technology Inc., Takahiro Inagawa, Japan.
11. (交渉中), XCOR Aerospace, USA.
12. **Flight tests of UAS by JAXA**, Kenya Harada, NAL JAXA, Japan.
13. **Future plan of the Hokkaido spaceport**, Kenichi Ito, HASTIC, Japan
講演者, 講演タイトルは変更される可能性があります。最新の情報は, 室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センターの HP をご確認ください。

レセプション (有料)

日時: 9 月 18 日 (金) 18:00 ~ 19:30

場所: 登別グランドホテル

主催: 室蘭工業大学

航空宇宙機システム研究センター
問い合わせ先: 航空宇宙機システム研究センター
シンポジウム係

E-mail: flightsympo@mmm.muroran-it.ac.jp
URL: <http://www.muroran-it.ac.jp/aprec/>
航空券・宿泊の問い合わせ

室蘭工業大学生活協同組合パレットトラベル

E-mail: mitpt@hokkaido.seikyoku.ne.jp
TEL: 0143-44-8754 FAX: 0143-45-2757

お申し込みは

<http://www.hokkaido.seikyoku.ne.jp/mit/>

よりお願い致します

登別グランドホテル

〒050-0592 登別市温泉町 154 番地

TEL: 0143-84-2101 FAX: 0143-84-2543

<http://www.nobogura.co.jp/>