

宇宙航空研究開発機構
航空プログラムグループ
超音速機チーム長 大貫 武
HP: 大貫 武
7月9日～10日 報告会

武

宇宙航空研究開発機構
08.6.27
鳥貴

「小型超音速実験機（ロケット実験機）飛行実験データ解析完了報告会」のご案内

SCSU-120 2008
JAXA 2008
朝日

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループが推進している次世代超音速機技術の研究開発の一環として実施しました小型超音速実験機（ロケット実験機）の飛行実験結果の解析が完了いたしましたので、別紙のとおり報告会を(社)日本航空宇宙学会との共催で開催させていただくことになりました。

飛行実験解析結果のご報告とともに、これを機に公表いたします「解析結果のデータベース」の概要につきましてもご紹介させていただきます。

ご多忙中とは存じますが、ご来場くださいますようご案内申し上げます。ご関係の方々もお誘いいただければ幸いに存じます。

なお、報告会終了後に懇親の場を設けさせていただきますので、ご出席いただけますよう併せましてご案内いたします。

敬具

平成 20 年 6 月 吉日

独立行政法人宇宙航空研究開発機構
航空プログラムグループ
超音速機チーム長 大貫 武

<報告会>

開催日時：平成 20 年 7 月 10 日(木)10:00~17:50

開催場所：東京大学山上会館 大会議室

東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学本郷キャンパス内

プログラム：別紙参照

参加料：無料

<懇親会>

開催日時：平成 20 年 7 月 10 日(木)18:00~20:00

開催場所：東京大学山上会館 談話ホール

会費：3,000 円

<お問合せ先>

宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ 超音速機チーム 村上義隆

TEL：0422-40-3586 FAX：0422-40-3535

E-mail：murakami.yoshitaka@jaxa.jp

以上

小型超音速実験機(ロケット実験機)飛行実験データ解析完了報告会プログラム

開催日: 2008年7月10日
場所: 東京大学山上会館

午前の部(大会議室)

司会: 村上 哲 (宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ)

- | | | |
|---------------------------|-----------|---------------|
| 1. 開会挨拶 | | 10:00 ~ 10:10 |
| 2. 次世代超音速機技術研究開発の概要 | 坂田公夫, 大貫武 | 10:10 ~ 10:40 |
| 3. ロケット実験機の飛行実験に関する成果報告 | | |
| (1) ロケット実験機の飛行実験技術 | 町田茂 | 10:40 ~ 11:10 |
| (2) ロケット実験機の空力設計概要 | 吉田憲司 | 11:10 ~ 11:50 |

昼食

11:50 ~ 13:00

午後 第1部(大会議室)

司会 吉田憲司 (宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ)

- | | | |
|-------------------------------|------|---------------|
| (3) ロケット実験機の空力に関する飛行実験データ解析結果 | | |
| ① 飛行実験による空力設計コンセプトの検証 | 郭東潤 | 13:00 ~ 13:40 |
| ② 飛行実験における力及び圧力特性解析 | 郭東潤 | 13:40 ~ 14:10 |
| ③ 飛行実験におけるCFD解析 | 石川敬掲 | 14:10 ~ 14:50 |
| ④ 飛行実験における遷移解析 | 徳川直子 | 14:50 ~ 15:30 |

休憩

15:30 ~ 15:50

午後 第2部(大会議室)

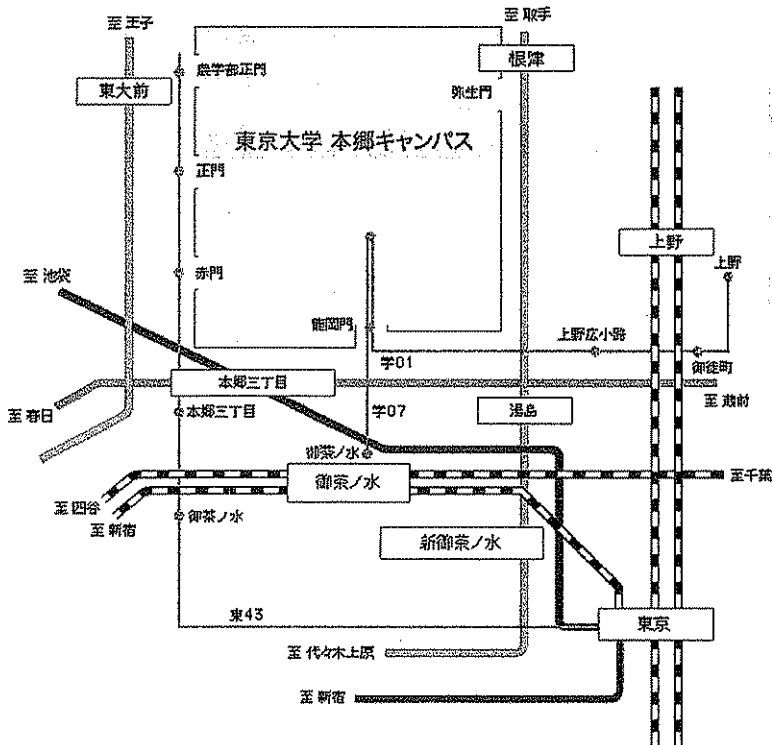
司会 伊藤健 (宇宙航空研究開発機構 航空プログラムグループ)

- | | | |
|--|--------------------|---------------|
| (4) ロケット実験機の空力データベース概要 | 郭東潤 | 15:50 ~ 16:10 |
| 4. ジェット実験機の基本設計について | 村上哲 | 16:10 ~ 16:30 |
| 5. 対外発表、論文等の総括 | 大貫武 | 16:30 ~ 16:40 |
| 6. 今後のJAXA航空における研究開発計画の紹介 | | |
| (1) 静粛超音速研究機の研究開発の概要 | 村上哲 | 16:40 ~ 17:00 |
| (2) 静粛超音速研究機の空力設計の概要 | 牧野好和 | 17:00 ~ 17:20 |
| 7. The current status and future perspective of NASA/JAXA cooperation | Juan Alonso (NASA) | 17:20 ~ 17:40 |
| 8. 閉会挨拶 | | 17:40 ~ 17:50 |

懇親会 (談話ホール 1F)

18:00 ~ 20:00

＜案内図＞



| 最寄り駅 | 所要時間 |
|-------------------|--------|
| 本郷三丁目駅(地下鉄丸の内線) | 徒歩 8分 |
| 本郷三丁目駅(地下鉄大江戸線) | 徒歩 6分 |
| 湯島駅又は根津駅(地下鉄千代田線) | 徒歩 8分 |
| 東大前駅(地下鉄南北線) | 徒歩 1分 |
| 春日駅(地下鉄三田線) | 徒歩 10分 |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| 御茶ノ水駅 (JR中央線、総武線) | 地下鉄利用 | 丸の内線(池袋行) — 本郷三丁目駅下車 |
| | 地下鉄利用 | 千代田線(取手方面行) — 湯島駅又は根津駅下車 |
| | 都バス利用 | 茶 51 駒込駅南口又は東 43 荒川土手操車所前行 — 東大(赤門前、正門前バス停)下車 |
| 御徒町駅 (JR山手線等) | 学バス利用 | 学 07 東大構内行 — 東大(龍岡門、病院前、構内バス停)下車 |
| | 都バス利用 | 都 02 大塚駅前又は上 69 小滝橋車庫前行 — 本郷三丁目駅下車 都 02 大塚駅前又は上 69 小滝橋車庫前行 — 湯島四丁目下車 |
| 上野駅 (JR山手線等) | 学バス利用 | 学 01 東大構内行 — 東大(龍岡門、病院前、構内バス停)下車 |

