



平成 23 年 3 月 7 日

平成 22 年度第 4 回(通算 136 回)技術情報交換会(見学会)のご案内

前回の「非破壊検査」をテーマとした例会も、70名を超える参加者となり盛り上がりました。今回ご案内する例会(見学会)にも多くの皆様のご参加を期待しております。

今回は、宇宙航空研究開発機構(JAXA)調布航空宇宙センターにおいて、防衛省のご協力が頂けることで、次期哨戒機(XP-1)疲労試験設備の他JAXA研究棟の見学と防衛省技官による講演など貴重な情報を提供します。会員およびご興味を持つ一般の方々にもご参加頂きたくご案内させていただきます。定員60名としてご案内いたしますので、お早めにお申し込みください。

記

1. 日 時: 平成23年4月28日(木) 13:30~19:00
2. 会 場: 宇宙航空研究開発機構(JAXA)調布航空宇宙センター飛行場分室
所在地: 東京都三鷹市大沢 6-13-1
会場までのアクセスについては次ページの案内地図をご参照下さい。
3. 参加費: 正会員・賛助会員:8,000 円、学生会員:4,000 円、非会員:11,000 円
参加費は参加申込時に『三菱東京 UFJ 銀行 鎌倉支店(普)1276101
先端材料技術協会』に振込料自己負担でお振込戴くか当日会場受付でお受け致します。
4. 参加申込: 別添の申込用ファックス用紙に所要事項をご記入の上協会事務局にお送り下さい。
見学者は事前登録が必要です。4月8日(金)までにお申し込みください。
定員は60名ですが、状況によっては増員もあり得ます。ご確認は下記宛にご連絡下さい。
Tel: 03-5907-3750、Fax : 03-5907-6364、E-mail : g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp

【プログラム】

技術情報交換会会場は 研究総合C1号館 大会議室(4階)

- 13:30~14:10 「次期固定翼哨戒機・次期輸送機の開発について」
防衛省 技術研究本部航空装備研究所 研究企画官 酒田 威志氏
現在開発中の次期固定翼哨戒機(XP-1)・次期輸送機(XC-2)の概要について紹介する。
- 14:10~14:50 「次期固定翼哨戒機用エンジン(XF7-10)の開発について」
防衛省 技術研究本部航空装備研究所 エンジン制御・補機研究室 川瀬 基之氏
次期固定翼哨戒機用エンジン(XF7-10)の概要と試験の一部を紹介する。
- 14:50~15:30 「防衛省におけるジェットエンジン用先進材料の研究について」
防衛省 技術研究本部航空装備研究所 エンジン熱空力研究室 佐藤 豊一
航空機用エンジンに適用する複合材料や金属材料の先進材料に関する航空装備研究所での研究について紹介する。



Society for the Advancement of Material and Process Engineering

〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3F (株) ガリレオ内 先端材料技術協会
Tel:03-5907-3750 Fax:03-5907-6364 E-mail:g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

15:30～15:40 休憩

15:40～16:20 「JAXA(宇宙航空研究開発機構)低コスト複合材(VaTRM 成形)技術研究開発の紹介」

株式会社 カド コーポレーション 代表取締役 倉谷 泰成氏

JAXAにおいて、低コスト複合材の研究として航空機に適応可能なVaRTM(樹脂含浸成形法)を研究している。カド コーポレーションはこの数年にわたり、JAXA低コスト複合材研究プログラムの一環として、VaRTM 成形複合材における成形技術を研究してきた。過去の成果、そして現状の取り組みを紹介する。

16:20～17:40 見学会 JAXA 調布航空宇宙センター飛行場分室

①次期固定翼哨戒機 XP-1 疲労試験設備(構造材料C1号館実験場内)

②構造材料C3号館 [YS-11 機 実機構造カット部、他]

③構造材料C4号館 [VaRTM 主翼構造模型(株カド コーポ殿製作) 実験場]

17:50～19:20 懇親会 JAXA分室 食堂にて

講師の方々を交えた参加者相互の情報交換の場としてご活用下さい。

費用は参加費に含まれております。



1. 守衛所
2. 研究支援棟
3. 車庫
4. 構造材料 C5 号館
5. 構造材料 C2 号館
6. 第 2 突風風洞棟
7. 次世代航空機 C1 号館
8. 共用研究 C1 号館
9. 構造材料 C1 号館
10. 構造損傷評価棟
11. 構造材料 C3 号館
12. 構造材料 C4 号館
13. 格納庫
14. 飛行システム C1 号館
15. 飛行システム C2 号館
16. 構造材料 C6 号館
17. 研究総合 C1 号館
18. 次世代航空機 C2 号館



会場: 調布航空宇宙センター飛行場分室

「調布航空宇宙センター」ではありません。ご注意ください。

三鷹駅から

JR 中央線「三鷹駅」南口下車→(6 番乗り場)「朝日町」行き
「車返団地」行き鷹 52 系統に乗車→「竜源寺」下車 南に徒歩 7 分

調布駅から

京王線「調布駅」北口下車→(11 番乗り場)境 91 系統「武蔵境駅南口」行き
武 91 系統「武蔵小金井駅北口」(12 番乗り場)行き「大沢コミュニティーセンター」下車、徒歩 15 分

バス停留所から徒歩となりますので、駅からタクシーでの乗合で来場頂くのも一考と存じます。



Society for the Advancement of Material and Process Engineering

〒170-0004 東京都豊島区北大塚 3-21-10 アーバン大塚 3F (株) ガリレオ内 先端材料技術協会
Tel:03-5907-3750 Fax:03-5907-6364 E-mail:g001sentan-mng@ml.galileo.co.jp URL:www.sampejapan.gr.jp

先端材料技術協会宛(Fax:03-5907-6364)

平成 年 月 日

平成 22 年度第 4 回例会技術情報交換会に参加申込いたします。

所属先 : _____

連絡先 : _____

(Tel: _____, Fax: _____)

お名前 : _____

領収書発行の都合上、下記の該当項目につき必ずチェックをお願いします。

- (1) 正会員・賛助会員、学生会員、非会員
- (2) 銀行振込、当日現金支払い

[会場へのアクセス]

別紙ご参照ください。