

「風洞技術の開発と応用シンポジウム～風洞シンポジウム 2015～」

この度、『風洞技術の開発と応用シンポジウム～風洞シンポジウム 2015～』を一般社団法人可視化情報学会、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)、国立研究開発法人産業技術総合研究所(AIST)及び学校法人東京工芸大学風工学研究拠点公開研究会との共同主催で開催いたします。

1. 参加条件

- 1) 参加資格 : 一般参加希望者とし特に制限を設けません。
- 2) 参加登録料 : 一般参加者 : 3,000 円, シニア (60 才以上) : 1,000 円, 学生 : 無料
- 3) 懇親会費 : 3,000 円
- 4) 定員 : 100 名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)

2. 連絡先

シンポジウム参加受付担当

e-mail wt2015-ml@aist.go.jp

Tel. 029-861-7252

== 記 ==

1. 開催日時 : 2015年10月16日(金)

10:30～17:35 (受付開始は09:30からです)

2. 場所 : 東京工芸大学厚木キャンパス・本館6階大会議室

神奈川県厚木市飯山 1583

担当者 : 工学部建築学科教授 松井正宏

3. 主催 : 一般社団法人可視化情報学会

: 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

: 国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST)

: 学校法人東京工芸大学研究拠点公開研究会

4. 協賛 : 一般社団法人日本風工学会

5. プログラム

- 1) 講演 : 風洞に関する最近のトレンド、動向、実績、機器の紹介、風洞利用の実際などについて
話題を提供すると同時に、関連する分野のご講演を頂きます。

- 2) 時間割 講演時間 (40分) : 1件あたり発表30分、質疑応答10分程度で行います。

◇座長 : 午前 : 菊池 浩利 (清水建設)、午後 : 浜本 滋 (JAXA)

- (1) 10:30～10:40 開会挨拶, 風洞研究会紹介 阿部裕幸 (可視化情報学会風洞研究会主査 AIST)
- (2) 10:40～11:20 「実大ストームシミュレータ」田村幸雄 (北京交通大学教授, 東京工芸大学名誉教授)
- (3) 11:20～12:00 「風力発電分野の風洞実験とCFD技術について」石原孟 (東京大学社会基盤学教授)
- (4) 12:00～13:00 昼休み
- (5) 13:00～13:15 施設紹介1 竜巻シミュレータ 松井正宏 (東京工芸大学教授)

- (6) 13:15～13:30 施設紹介 2 マルティファン人工気候室 水谷国男 (東京工芸大学教授)
- (7) 13:30～15:00 施設見学：乱流境界層風洞、温度成層風洞、竜巻シミュレータ、
アクティブ制御マルティファン人工気候室など
- (8) 15:00～15:30 コーヒーブレイク
- (9) 15:30～16:10 「JAXA 風洞における先進空力計測技術」 満尾和徳 (JAXA)
- (10) 16:10～16:50 「自動車開発における非定常空力問題 (仮)」 金子宗嗣 (本田技術研究所)
- (11) 16:50～17:30 「風洞実験技術の進歩とスポーツボールの飛翔の流体力学的研究」 溝田武人
(福岡工業大学名誉教授、ミズノ(株)および Topgun の技術アドバイザー)
- (12) 17:30～17:35 閉会挨拶 義江龍一郎 (東京工芸大学工学部長)

6. 懇親会

*参加費：3,000 円

*場 所：東京工芸大学・生協会館 1 階 (特設会場)

*参加ご希望の方は、シンポジウム参加申込書にご記入ください。

7. その他

◆昼食は、生協会館 1 階をご利用いただけます。

*生協会館 2 階にはお弁当、おにぎりを販売しております。

*学外には徒歩 5 分でコンビニがあります。

◆当日の講演資料は、9 月 30 日頃にメールにて配信いたします。

10 月になっても資料が届かない場合は、再度シンポジウム参加受付担当までご連絡ください。

◆交通手段：学内には駐車場がございませんので、公共交通をご利用ください。

*公共交通：小田急線・本厚木駅⇒東京工芸大前下車

・厚木バスセンター 7 番乗場「26 系統」・駅近くの 2 番乗場「26 系統」混雑時満員の可能性

詳細は東京工芸大学の大学紹介 交通アクセスをご覧ください

<https://www.t-kougei.ac.jp/guide/campus/#atugi>

<お願い>参加申込書は、2015 年 09 月 30 日 (水) までにお送りください。

メール及び Fax. での申し込み際には件名に「風洞シンポジウム 2015 参加申込書」とご記入下さい。

===== 風洞シンポジウム 2015 参加申込書 =====

可視化情報学会 風洞研究会

シンポジウム参加受付担当 行き e-mail wt2015-ml@aist.go.jp

Fax. 029-862-6686

◆シンポジウム

ご氏名：

ご所属：

ご連絡先：e-mail

◆懇親会：参加費 3,000 円は当日徴収します。

参加

不参加 (いずれかにチェックを付けてください)

◆領収書ご希望の方 (宛名及び但し書きをご指定ください)

*参加費用：

*懇親会費用：