

ターボ機械協会 第 78 回 セミナー  
『ターボ機械の内部流れ ～解析技術と計測技術～』

ターボ機械協会の各種セミナーでのアンケートで、開催の要望が強いテーマの一つであるターボ機械の内部流れについて最新の動向を含め、大学、企業の第一線でご活躍の講師が分かりやすく解説します。この機会にターボ機械の設計に重要な内部流れについて理解を深めていただけたらと思います。会員の方のみならず、関係各位の多数のご参加をお待ちしております。

- ・ 協賛(予定): (社)日本機械学会、(社)火力原子力発電技術協会、(社)日本原子力学会、(社)化学工学会、(社)日本水道協会、(社)日本プラントメンテナンス協会
- ・ 日 時: 2008年1月18日(金)9:20～16:40
- ・ 会 場: 機械振興会館 6階 6-66号室(東京都港区芝公園3-5-8)
- ・ 参加費: 会員 35,000 円、非会員 40,000 円、学生 10,000 円

時間	題目	内容	講師
9:20 ～10:50	軸流圧縮機の不安定現象と非定常内部流れに関する近年の研究動向	軸流圧縮機に発生する旋回失速などの非定常現象の解明とその対策・制御, および関連する翼間内流れ構造に関する近年の研究動向を紹介する。	太田 有 早稲田大学 基幹理工学部教授
11:00 ～12:30	軸流タービン開発における解析技術と要素開発試験について	航空エンジン用軸流タービン開発におけるCFD解析技術の適用とその技術動向及び要素開発試験において採用した内部流れ計測技術について紹介する。	濱崎 浩志 (株)IHI 航空宇宙事業本部
13:30 ～15:00	遠心圧縮機の内部流れ	遠心圧縮機の内部流れの特徴と基本、および単段高圧力比遠心圧縮機の開発研究について概説する。	速水 洋 九州大学大学院 総合理工学研究院 教授
15:10～ 16:40	水車の内部流れ解析	水車やポンプ水車の性能を評価する流れ解析、空気との自由表面を有する気液2相流、水中に浮遊する固体を扱った固液2相流などの流れ解析について紹介する。	震明 克真 (株)日立製作所 水力事業部

- ・定員: 60 名
- ・申込方法: E-mail または FAX で、①参加者名、②連絡先住所、電話番号、③社名(学校名)、所属、④会員/非会員の別 を明記の上お申込ください。
- ・参加費は事前に、現金書留または銀行振込にてお支払いください。  
振込銀行: みずほ銀行 駒込支店、普通預金932599 ターボ機械協会
- ・申込先: 〒113-8610 東京都文京区本駒込 6-3-26 日本工業出版ビル  
ターボ機械協会事務局 第 78 回セミナー受付係  
(TEL:03-3944-8002, FAX:03-3944-6826, E-mail:turbo-so@pop01.odn.ne.jp)
- ・申込期限: 定員になり次第締切ります。申込後のキャンセルはお断りしております。
- \*ターボ機械協会継続教育制度が開始され、各講習会・セミナーに参加されるとポイントが付加されます。  
「本セミナーのターボ機械協会 CPD ポイントは中級 6 ポイントです。」