

第 51 回 航空原動機・宇宙推進講演会 講演募集

共催 : 日本機械学会, 日本ガスタービン学会,
日本航空技術協会 (以上予定),
日本航空宇宙学会

企画 : 日本航空宇宙学会
原動機・推進部門委員会

開催日 : 平成 23 年 3 月 3 日(木)~4 日(金)

講演会場 : 広島 YMC A ホール, 広島県広島市
(<http://www.hymca.jp/hall/>)

開催趣旨 : 本講演会は, 航空及び宇宙関係の推進技術に関する国内最大の講演会として回を重ね, 我が国の航空・宇宙推進技術の発展に寄与してまいりました. アジア地域における関連分野の交流が広がり深まりを増すのに応え, 近年は日本・韓国・中国の連合講演会 "Asian Joint Conference on Propulsion and Power : AJCPP" を隔年で開催しておりますが, 今回お知らせする第 51 回講演会は日本単独での開催となります. 年度末でお忙しいこととは存じますが, 多くの方にご参加いただければ幸いです. 尚, 次の AJCPP は平成 24 年に AJCPP2012 として中国(西安)にて開催予定です.

講演内容 : 航空原動機ならびに宇宙推進に関する分野はもとより, 推進関連の基礎と応用を含めた広い分野からの応募を期待致します. 今回は次のようなセッションを計画しています.

- (1) 航空機用エンジン
- (2) 極超音速推進 (ラム,スクラム,予冷ターボ)
- (3) 化学ロケット (液体,固体,ハイブリッド)
- (4) 電気推進・先端推進
- (5) マイクロ推進
- (6) パルスドットネーション
- (7) エネルギー利用
- (8) 流体・伝熱技術 (ターボ機械,ノズル)
- (9) 燃焼技術 (燃焼器)
- (10)材料・構造技術
- (11)計測・制御技術
- (12)試験設備・運用・保守・信頼性
- (12)一般

なお, 講演分野はプログラム編成の都合上, ご希望の分野以外に変更させて頂くことがあります.

申込方法 : 日本航空宇宙学会ホームページよりお申し込みください. 原動機・推進部門ホームページ (<http://www.jsass.or.jp/propcom>) からアクセスできます. ホームページをごらんいただけない場合は, E-mailにて propcomm@jsass.or.jp までお問い合わせください.

申込締切 : 平成 22 年 10 月 22 日

審査 : 講演申込書は当委員会で審査後, 11 月 14 日までに申し込み受理通知を E-mail または FAX にて返信いたします. この期日までに受理通知が無い場合は, 申し込みが受付されておきませんので, 11 月 21 日までに propcomm@jsass.or.jp までお問い合わせください.

講演集 : アブストラクト集(A4 冊子)と講演論文集(CD-ROM)を発刊します. 原稿執筆要項は講演会ホームページをご覧ください. 講演論文集に収録された著作物の著作権は, 原則として, 学会に帰属するものとします.

原稿提出方法 : 日本航空宇宙学会ホームページの入稿システムより, PDF ファイルを電子投稿して下さい. 不都合がある場合 propcomm@jsass.or.jp までお問い合わせください.

原稿締切 : 平成 22 年 12 月 20 日

講演時間 : 1 題につき 20 分 (討論 5 分を含む)

参加登録料 (アブストラクト集, CD-ROM 講演集):

・会員・共催学会員	10,000 円
・一般	15,000 円
・学生会員・学生共催学会員	4,000 円
・一般学生	6,000 円

学生賞 : 学生による講演から複数件を後日「学生賞」として表彰いたします. 審査対象としてエントリーを希望される方は, 申し込みの際の備考記入欄に「学生賞審査希望」と明記ください.

備考 : 会期中に特別講演, オーガナイズドセッションおよび見学会 (講演会とは別に参加費が必要です), 講演会第 1 日目終了後には懇親会(参加費 2,000 円程度)を予定しております. 講演会の詳細, 見学会に関しては学会誌 1 月号又は 2 月号に掲載いたします.