

神戸高専 産金学官技術フォーラム'17 募集要項

神戸高専 地域協働研究センター

第 26 回を迎えます「神戸高専 産金学官技術フォーラム」は下記の要領で開催されます。今回のテーマは『航空機産業創生に向けて～産学連携とエンジニアの育成～』です。過去 20 年の世界の航空旅客需要はアジア地域をはじめとする新興国の旺盛な航空旅客需要により年平均 4.9%の伸びとなっており、航空機の需要は今後も堅調に増加すると予想されています。そのような中で、2015 年 11 月に三菱航空機が初の国産ジェット旅客機 MRJ の初飛行を実施し、同 12 月にホンダエアクラフトカンパニーのビジネスジェット機 Honda Jet が米連邦航空局 (FAA) から型式証明を受けました。神戸市も 2016 年度に策定した「神戸 2020 ビジョン」において航空・宇宙産業の育成を掲げており、神戸市内外で航空機産業が盛り上がりを見せています。航空機産業の裾野は広く、300 万点以上ともいわれている部品の精密な製造や厳格なメンテナンスなど今後の航空機の「作る」、「使う」、「維持する」人材の確保も重要な課題となっています。

本フォーラムでは、特別講演、基調講演および産・金・学・官の分野でご活躍の方々によるパネルディスカッションも企画しております。様々な分野からの幅広い知見を集め、「航空機産業創生に向けて～産学連携とエンジニアの育成～」について、神戸 2020 ビジョンが示す航空・宇宙産業に関わる産学連携、技術者教育のありかたについて活発で有意義な議論が展開されることを期待しております。

産・金・学・官のみなさまのご発表・ご参加をお待ちしております。

(テーマとは直接関連しない通常の発表テーマも募集致します。)

・(今年度から)原則としてポスターセッションでの発表となります。

(神戸高専専攻科の修了要件に関連して、オーラルでの発表を希望される方は下記(9)の問い合わせ先までご連絡ください。)

- ・神戸高専からのポスター発表については、研究室単位で 1 件に統合して頂くことがあります。
- ・研究シーズについても研究紹介としてポスターセッションでの積極的なご発表をお願いします。

〈下記、注意事項をお読みの上、お申し込み下さい。〉

〈注意事項〉

- (1) 今年度も研究発表申込、原稿提出は、web で行います。
 - ・発表申込開始: 8 月 14 日 (月) ～ 申込締切: ~~8 月 31 日 (木)~~ 9 月 11 日 (月) 【厳守】
 - ・講演論文提出開始 9 月 1 日 (金) ~~12 日 (火)~~ ～ 講演論文提出締切: 9 月 15 日 (金) ~~22 日 (金)~~ 【厳守】
- (2) 研究発表申込および講演論文提出は、オンライン申込・提出となっています。
(神戸高専の学生の発表については、Web での申込や講演論文提出は教官が行ってください)
- (3) 入力先、詳細な案内は随時、下記の地域協働研究センターホームページでお知らせします。
<http://www.kobe-kosen.ac.jp/kyoudou/forum/>
- (4) 申込された題目は、変更できません。注意してご入力ください。
申込題目と講演論文の題目間違いが多く発生しています。
発表申請が受けつけられない場合がありますので、ご注意下さい。
- (5) ポスターパネルは各自ご用意下さい。
- (6) 近隣大学、会社などでご発表いただけそうな方がいらっしゃいましたら、ご紹介の程、よろしくお願いします。
- (7) 発表分野の割り振り、発表時間帯は事務局へご一任下さい。

- (8) フォーラムの発表に適さない場合は、申請を受理できない場合もございます。
- (9) 問い合わせ先: 地域協働研究センター 副センター長 早稲田 (waseda@kobe-kosen.ac.jp) まで。

————— プログラム概要・募集要項 —————

1. 神戸高専産金学官技術フォーラム'17

メインテーマ: 『航空機産業創生に向けて ～産学連携とエンジニアの育成～』

開催: 2017 年 11 月 8 日(水)

場所: 神戸市産業振興センター (J R 神戸駅 徒歩 5 分)

◎ポスターセッション・オーラルセッション

◎各科代表講演

◎基調講演

『航空機産業の現状と「関西航空機産業プラットフォーム」の取り組みについて』

坂本 和英 近畿経済産業局産業部製造産業課長 :

【最新のタイムテーブルは <http://www.kobe-kosen.ac.jp/kyoudou/forum/> に掲載予定です】

◎特別講演

『航空機エンジンのものでづくり技術とサプライチェーン構築』

松本 邦宏 川崎重工業(株)ガスタービン・機械カンパニー ガスタービンビジネスセンター
生産統括部西神製造部西神第一工作課 課長

大長 勝 (株)オオナガ 代表取締役

◎パネルディスカッション

パネリスト: 坂本和英, 松本邦宏, 大長勝

南部 陽介 大阪府立大学大学院工学研究科 助教

大前 俊之 神戸信金

モデレータ: 道平 雅一 神戸高専副校長 電気工学科教授

◎プログラム

- ・ 9:00～ 受付開始
- ・ ~~9:30～12:00~~ **9:45～11:30** ポスターセッション, ~~オーラルセッション~~
- ・ ~~12:00～13:00~~ **15:00～15:30** 昼食
- ・ 13:00～14:00 各科代表講演
- ・ ~~14:30～15:00~~ **14:15～14:45** 特別講演
- ・ ~~15:00～15:30~~ **14:50～15:50** 基調講演
- ・ 16:00～18:00 パネルディスカッション
- ・ 18:00～18:30 表彰式
- ・ 18:30～ 懇親会

(プログラムは最終確定版を必ずご確認ください)

2. 発表申込, 講演論文締切 スケジュール

- ・発表申込開始: 8 月 14 日(月)～ 申込締切: 8 月 31 日(木)【厳守】
- ・講演論文提出開始: 9 月 1 日(金)～ 提出締切: 9 月 15 日(金)【厳守】

3. 発表概要集 講演論文執筆要領(PDF ファイルを web 提出)

- ・ポスターセッション: A4 1 ページ
- ・各科代表講演: A4 2 ページ (※オーラルセッション 神戸高専専攻科の修了要件に関連して, オーラルでの発表を希望される方のみ)

- (a) A4, 写真製版用完成原稿として提出
- (b) 上下の余白: 上 25 mm, 下 24 mm
- (c) 左右の余白: 各 16 mm
- (d) 段の間隔: 8 mm
- (e) 表題: ゴシック体 18 ポイント, 著者名: 明朝体 12 ポイント
(表題・著者名では段組を行わず, 中央揃えとする)
- (f) 本文: 文字の大きさ, 2 段組, 24 文字×50 行 10 ポイント
- (g) 当日の発表者に「○」印を付けて下さい。

詳しくは, 下記URLからテンプレートをダウンロードしてご確認ください:

<http://www.kobe-kosen.ac.jp/kyoudou/forum/>

※ 英文の題目・氏名・abstract などは不要です。

※ 文末の右下にゴシック体でキーワード的に(例)【金型製作に役立つ】,
【風力発電に適用できる】等とご記入下さい。

・PDF ファイルを web 提出。

4. ポスター発表

- ・原稿は, A1 縦サイズ (594 mm×841 mm) 程度でご用意下さい。(パネルは各自手配をお願いします。)
- ・題目・著者名・所属等はポスター上部に横長に記入して下さい。
- ・完成されたポスターの左肩に, わかりやすいように演題番号をご記入下さい。(演題番号は個別にメールで連絡いたします)

5. 講演(各科代表・オーラル)

- ・発表時間(予定): 発表 10 分+質疑 5 分(質疑はオーラルのみ)
- ・パワーポイントファイルを USB メモリ等で用意し, 会場のコンピュータにコピーして下さい。

6. 申込必要事項(web 入力)

- ・学校名(学科名)または会社名
- ・研究室名または部署名
- ・発表題目
- ・発表者, 連名者(発表者を筆頭にして記載)
- ・発表希望セッション
 - (1) ポスターセッション
 - (2) オーラルセッション
 - (3) 各科代表講演

(注) 原則として, ポスターセッションを選択してください。神戸高専専攻科の修了要件に関連して, オーラルでの発表を希望される方のみ(2)をご記入下さい。(3)各科代表講演は各学科から選出された学生代表発表者のみです。

- ・発表分野(プログラム作成の参考のため)
 - (201) 産学官連携 (202) 研究紹介
 - (1) 材料 (2) 加工 (3) エネルギー (4) 計測・制御
 - (5) 情報・通信 (6) 環境 (7) 防災・社会基盤 (8) 開発・新技術
 - (9) 技術教育 (10) 地域・協働 (11) その他

・申込代表者の e-mail アドレス(神戸高専学生の場合は教官)

以上