

神戸高専 産金学官技術フォーラム'21のご案内

神戸高専 地域協働研究センター

今年も「神戸高専 産金学官技術フォーラム'21」を下記要領にて開催させて頂くこととなりました。本フォーラムは、産学官の連携企画として1991年(平成3年)6月26日に開催された「CAD システムの展示と講演会」を第1回目として、おかげさまで今年第30回目(1994年(平成6年)は見送り)を迎えます。神戸高専が「教育・研究」に加えて「地域との協働」を掲げて推進してきた本フォーラムは、30年の時を経て開始当初よりも大きなコミュニティとなり、「神戸高専産金学官技術フォーラム」として、毎年トレンドとなっているテーマについて、基調・特別講演、パネルディスカッション、研究発表などの企画を実施しております。

さて今年の技術フォーラムは、第30回記念大会として「30年の振り返りと今後の地域協働のあり方」をテーマに、地域連携の過去と未来をつなぐひとつの節目になる様な企画を致しました。コロナ禍での開催のため、昨年同様に、対面とオンラインを併用して、皆さまにご参加頂けるよう準備を進めております。技術フォーラム前半では、例年の研究発表会に加え、アンケート抽出した企業の足元課題と研究シーズをマッチングさせた数件のテーマの講演を予定しております。後半では神戸高専の各学科の視点から「30年の振り返りと今後の地域協働のあり方」を取り上げ、歴史と未来について各科代表教員よりご講演を頂きます。

本技術フォーラムが地域協働・連携の新しいきっかけとなるよう、奮ってご参加頂ければ幸いです。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。

----- プログラム概要・募集要項 -----

神戸高専産金学官技術フォーラム'21

メインテーマ:『30年の振り返りと今後の地域協働のあり方』

1. 実施概要

今年度も新型コロナウイルス感染症対策のため、昨年と同様、対面とオンラインでのハイブリッド方式で実施致します。なお、企業関係者様は神戸市産業振興センター、学校関係者様(一部、神戸高専代表発表者や関係委員は除く)は各所属機関でご参加下さい。詳細は、以下をご確認下さい。

【開催日】2021年11月10日(水)

【場所】神戸市産業振興センター(〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1丁目8番4号)

開場:11:30

【懇親会】今年度は中止致します。

【プログラム(予定)】

- | | |
|-------------|--|
| 11:30~14:30 | 研究発表セッション (Youtube によるオンデマンド配信・質疑応答時間)
※審査委員は9時より視聴可の予定。13:30~14:30は質疑応答時間コアタイム |
| 12:55~13:00 | 開会挨拶 (神戸高専地域協働研究センター長) |
| 13:00~14:30 | マッチング講演会 (企業の課題に合わせて、講演者に依頼予定) |
| 14:40~14:50 | 学校長挨拶 |
| 14:50~15:10 | 記念講演 (応用化学科 教授 大淵真一) |
| 15:10~15:30 | 記念講演 (一般科 教授 八百俊介) |
| 15:30~15:50 | 記念講演 (電子工学科 教授 笠井正三郎) |
| | (休憩) |
| 16:10~16:30 | 記念講演 (電気工学科 教授 津吉彰) |

16:30~16:50	記念講演（都市工学科 教授 鳥居宣之）
16:50~17:10	記念講演（機械工学科 教授 赤対秀明）
17:10~17:30	表彰式，閉会式

【注意事項】

(1) 実施形態に関して

- ・今年度はコロナウイルス感染症対策のためリモート方式 (Zoom, Youtube の利用) により開催致します。
- ・原則，企業関係者様は神戸市産業振興センターにお越しください。学校関係者様 (一部，神戸高専代表発表者や，関係委員は除く) は所属機関で，遠隔にてご参加下さい。
- ・神戸高専内に会場の様子をご視聴および質疑できるサテライト会場を準備する予定です。

(2) マッチング講演会および記念講演会に関して

- ・マッチング講演会は，本フォーラムの趣旨である，企業様との連携を更に見据え，現在，企業様が抱えている問題や興味が高い分野や技術等を事前調査の上，企業様のニーズにマッチングした講演者に依頼 (もしくは公募) させて頂く予定です。
- ・記念講演会は神戸高専の各学科の視点から「30 年の振り返りと今後の地域協働のあり方」を取り上げ，歴史と未来について各科代表教員よりご講演を頂きます。
- ・両講演は，神戸市産業振興センターでの講演となり，Zoom (メイン) および Youtube Live (サブ) を用いた双方向通信で実施致します。
- ・Youtube Live でも視聴頂けますが，質問等は，コメント欄でのテキスト形式となります。なお，コメント欄への書き込みは，google アカウントが必要となります。
- ・神戸高専関係者は各研究室で視聴可能ですが，神戸高専内に視聴会場も設置する予定です。
- ・Zoom を個別の端末で利用される方は，事前に各自で Zoom アカウントを取得下さい。また，カメラやマイク等のご準備をお願い致します。

(3) 研究発表セッションに関して

- ・学生および教員による研究発表セッションとなります。研究室紹介も可。
- ・昨年と同様，発表は事前に提出して頂く動画によるオンデマンド配信 (Youtube) とします。
- ・動画は 10 分以内 (mp4 形式、50MB 上限) とし，発表形態は自由とします (ポスター前での説明録画や音声付スライドなど)。
- ・各動画は，事前に配布する電子プログラム内のリンクからアクセス頂く予定で，当日の 9 時より視聴できるように準備する予定です。なお，電子プログラムは参加者のみ配布致しますが，何らかの理由で外部に流出する可能性は 0 ではないため，動画内容 (特に共同研究など) は十分ご注意下さい。
- ・質疑応答については，Youtube のコメント欄 (予定) においてテキストベースで実施予定です。
- ・13:30~14:30 は質疑応答のコアタイムとし，発表者は各自の端末前で待機し，質疑に対する回答の入力して下さい。なお，質疑および回答は，当日 9 時から入力できる状態にする予定です。
- ・本セッションでは，研究シーズについてもご発表頂けます。人文系，工学系の垣根を超えて，日頃の成果発信の場としてご活用下さい。
- ・申込件数によっては，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。
- ・例年同様，学生による研究発表は各種優秀発表賞の審査対象となります。
- ・視聴，審査マニュアルは改めて，公開予定です。

2. 研究発表セッション発表申込，講演論文および講演動画提出スケジュール

- ・発表申込期間: 9 月 1 日 (水) ~ 締切: 9 月 30 日 (木)
- ・講演論文 & 講演動画提出期間: 10/4 (月) ~ 10/18 (月) 【締切厳守】

- ・発表申込, 講演論文および動画提出は, 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指導教員が行ってください)
- ・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/> (右 QR コードもご利用下さい)



- ・申込された題目は締切日以降に変更できません。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。)
- ・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, よろしく願います。
- ・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。
- ・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。

3. 講演論文執筆要領(PDF ファイルを web 提出)

- ・A4 1ページ
- (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. 企業様および各団体様の神戸市産業振興センター外からの参加に関して

原則, 企業様および各団体様は, 神戸市産業振興センターにお越し頂き, 直接ご参加ください。なお, 会場外からリモートにてご参加を希望される場合は, 別途, 申し込みフォームを設けます(10 月下旬頃)ので, 事前登録下さい。登録後, 会場外から遠隔での参加方法をご連絡させていただきます。

5. 問い合わせ先

地域協働研究センター フォーラム担当 鈴木(kcct-forum@g.kobe-kosen.ac.jp)まで。

以 上