

神戸高専 産金学官技術フォーラム'20のご案内

神戸高専 地域協働研究センター

おかげさまで今年も「神戸高専 産金学官技術フォーラム'20」を下記要領にて開催させて頂くこととなりました。第29回目となる今回のテーマは、『緊急事態を生き抜くために ～企業に必要なこととは～』です。

1995年1月17日(火)5時46分に発生した「兵庫県南部地震」から25年が過ぎました。特に阪神・淡路島地区で過ごしてきた我々にとってこの経験は、自然災害の脅威をあらためて思い知るとともに、生命・身体・財産を災害から保護するということに対して、それまで以上に真摯に向き合う大きなきっかけとなりました。我が国では災害対策基本法に基づき作成される防災基本計画を根幹とした防災業務計画・地域防災計画を策定し、近年の生活環境変化に適切に対応が図られる様に防災活動を進めています。しかしながら昨今の自然災害は地震だけにとどまらず、大雨・台風などの気象災害、さらには新型コロナウイルスの世界的な感染拡大などの複合的な脅威に直面しており、計画的な社会生活がままならない環境へと一変しています。このような背景の中、自然災害から身を守ることに加え、特に社会生活を守るために不可欠な経済活動においては、各企業・業界では産業基盤担保のための事業継続計画(BCP)に注目が集まっています。

本フォーラムでは、自然災害や様々な緊急事態に遭遇した場合におけるBCP関連の話題を中心に、基調講演とパネルディスカッションを企画しました。基調講演では香川大学名誉教授白木渡先生にBCP対策を中心としたご講演を、パネルディスカッションでは産・金・学・官の分野でご活躍の方々から、これからの時代に向けた防災・減災に対する考え方やBCP対策について幅広い情報やご意見をいただき、活発で有意義な議論の場となることを期待しております。

多くの方々の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。)

〈今年度はコロナウイルス感染症対策のため、例年と実施方法が異なります。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) 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、企業関係者は神戸市産業振興センター、学校関係者(教職員、学生)は所属機関でご参加下さい。

(2) 「研究発表セッション」に関して

- ・例年実施していた、ポスターセッションは、「研究発表セッション」として、事前にご提出頂く講演動画のオンデマンド配信(Youtube配信)により実施致します。
- ・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す。
- ・質疑応答は、Youtubeのコメント欄を利用したテキストベースで行います(研究発表者は指定時間中(2部制を予定)、パソコンやタブレットなど、各自の端末前で待機頂くことになります)。
- ・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。

(3) 基調講演およびパネルディスカッションに関して

- ・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。
- ・神戸高専関係者は、神戸高専内に視聴会場を設置する予定です。
- ・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もお願い致します。
- ・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。
- ・視聴マニュアルは改めて、公開予定です。

(4) 研究発表申込に関して

- ・事前の発表申込期間の後に、講演論文および発表動画のご提出をお願い致します。

発表申込期間:9月1日(火)～締切:9月25日(金)

講演論文&講演動画提出期間:10/1(木)～10/12(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/>
- ・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、ご注意ください。)
- ・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 お願いします。
- ・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。

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。

————— 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'20

メインテーマ:『緊急事態を生き抜くために ～企業に必要なこととは～』

1. 実施概要

開催: 2020年11月11日(水)

場所: 神戸市産業振興センター (JR神戸駅 徒歩5分) 懇親会:今年度は中止致します。

◎研究発表セッション(2部制を予定)

◎基調講演

香川大学名誉教授、四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構顧問

元四国防災共同教育センター長 白木 渡 氏

◎パネルディスカッション

モデレータ: 神戸市立工業高等専門学校 都市工学科 教授 鳥居 宣之 氏

パネリスト: 香川大学名誉教授 白木 渡 先生

セーバー技研株式会社 Utility 本部 General Manager 肥田 一信 氏

神戸信用金庫 お客さまサポート部 副部長 野村 友宣 氏

神戸市危機管理室総務担当 課長 末若 雅之 氏

神戸高専 都市工学科 教授 宇野 宏司 氏

神戸高専 都市工学科 専攻科1年 齋藤 輝 氏

◎プログラム(予定)

- ・ 13:00～ 研究発表セッション(2部制) → Youtube によるオンデマンド配信
 - ・ 15:10～ 校長挨拶
 - ・ 15:20～ 基調講演
 - ・ 16:20～ パネルディスカッション
 - ・ 17:20～ 講評および表彰者公表
- Zoom および Youtube Live による配信
(神戸高専内に神戸高専関係者に対する視聴会場を設置予定)

2. 発表申込, 講演論文および講演動画締切 スケジュール

- ・発表申込期間:9月1日(火)～締切:9月25日(金)
- ・講演論文&講演動画提出期間:10/1(木)～10/12(月) 【締切厳守】

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. 講演動画(動画ファイルを web 提出)

- ・講演動画の内容は, 研究発表, 研究シーズなど幅広い分野・内容(人文系も可)で募集します。
 - ・動画フォーマットは, 7分以内, 50MB 以内, 720×480 以上, MP4 形式とします。
 - ・講演動画の説明形態は自由とします(スライド+音声による説明動画, ポスター等の前で口頭で説明している様子を撮影した動画など)。ただし, 画像の解像度や文字の大きさやなど, 閲覧者が内容を把握できるようご協力をお願い致します。
 - ・できる限り, タイトル・著者名・所属を動画の最初に入れて頂きますようお願い申し上げます。
- ※聴講者による講演動画の録画やアクセス先の転載等は禁止としておりますが, 万が一, 講演動画が聴講者以外に流出しても支障がない内容としてください。

5. 発表申込必要事項(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。最大計8名まで。超える場合はフォーラム担当までご連絡ください)

- ・発表分野(プログラム作成の参考のため)
- (201)産金学官連携 (202)研究紹介
- (1)化学・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指導教員)

以 上