You, Unlimited

Ryukoku University

REC News Letter

Ryukoku Extension Center ニューズレター

No.164 発行日：2021年7月26日

ご報告 第１回　REC BIZ-NET 研究会「“お手軽に”Excel や iPad、デスクトップパソコンで解析可能な数値流体シミュレーションの手法とその応用例」を開催しました！！

スーパーコンピュータによるコロナウイルスに関する飛沫の飛散シミュレーションがテレビで放映されましたが、これは数値流体シミュレーションと呼ばれる技術によるものです。この技術は、航空機・クルマや液体・気体・熱エネルギーを扱う機械および建築物の設計など、製造業をはじめ多くの業界で必要不可欠なものとなっています。

今回の BIZ-NET 研究会では、数値シミュレーション研究の第一人者の教員と、その技術を活用して再生可能エネルギーの一つであるマイクロ水車発電システムを開発・製品化した団体の方に講演いただきました。

55 団体 74 名の方にお申込みをいただき、延べ 183 回のご視聴をいただきましたこと、厚く御礼申し上げます。

今後も龍谷大学 REC では、情報提供、資質向上の機会として様々なテーマで研究会を開催いたします。

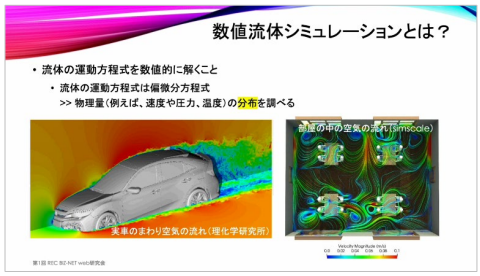
【講　　演】

講　師：先端理工学部　機械工学・ロボティクス課程　教授　大津 広敬

テーマ：「数値流体シミュレーションの基礎とマイクロ水車・風車への応用」

講　師：一般社団法人エネルギーと環境を考える会　正会員　王本 智久

テーマ：「マイクロ水車と太陽光によるハイブリッド発電電力を用いた独立電源による監視・ 制御システムの開発と製品化」



【配信期間】

2021 年 7 月 5 日（月）9 時 00 分～7 月 9 日（金）17 時 00 分

【開催方法】

Youtube による配信

ご報告 福祉フォーラム対話共創型プロジェクト　「お寺で出会い、地域にご縁～つながり・居場所をどう作るか～」　第１回オンライン講座「お寺でできること～コロナ禍での活動を考える」を開催しました！！

福祉フォーラムでは、今年度から年間テーマ（社会福祉課題）を設定した新たな取り組みを実施することとなりました。年間テーマをめぐり、個別の実践・施策の提案などについて多様な側面から考察しあい、理解を深めることをねらいとしています。複数のオンライン講座や対面形式による講座を提供し、テーマの学びを通じて新たな出会いを得るきっかけづくりを目指します。

2021 年度は、「つながり・居場所」をつくる機会や場となる可能性を持つ「お寺」に着目し、社会的な活動を行ってみたい寺院関係者と、お寺とつながってみたいと考えている福祉関係者との対話を通じて、面白くて新しい取り組みができないかを探っています。

7 月 10 日（土）には、1 回目の講座「お寺でできること～コロナ禍での活動を考える」をオンラインで開催しました。浄土真宗本願寺派清光山西正寺住職　中平了悟氏の講演では、ご自身が関係している様々な取り組み事例の紹介を通じて、「まちづくり」や「福祉」「ダイバーシティ」等さまざまな方面につながる「お寺」の可能性、社会における「お寺」の位置づけについて示唆に富んだお話をしていただきました。ご自身と連携している方々が取り組んでいる様々な事例の中には、コロナ禍でも続けられる活動やその展開の可能性についてのヒントがたくさんありました。講演の後に参加者同士で行ったグループディスカッションでは、これからの社会においてお寺ができること、お寺という場の役割について理解が深まりました。



参加者からは、「仏教系の龍谷大学らしさが出ていた。」「お寺はどの地域にも地域資源として在る存在だと気づきました。中平先生の活動のような先進的な取り組みを参考にしたいです。」「コロナ禍で人と集う機会が減ったが、逆にこうしたツール（zoom）を使って思いもよらないお話を身近に聞けた。」などの声が寄せられ、実りあるセミナーとなりました。

お知らせ　「イノベーション・ジャパン 2021～大学見本市 Online」大学等シーズ展示出展課題について龍谷大学から 2 件採用されました！

「イノベーション・ジャパン 2021～大学見本市」は、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が主催（文部科学省共催）の国内最大規模の産学マッチング機会です。
この度、この「イノベーション・ジャパン 2021～大学見本市 Online」に、龍谷大学から下記 2 件の出展課題が採用されました。

【研究者名】石崎　俊雄　（龍谷大学 先端理工学部　電子情報通信課程　教授）
【タイトル】負荷変動に対応するマイクロ波加熱システム用整合回路
【分　　野】装置・デバイス

【研究者名】内田　欣吾　（龍谷大学 先端理工学部　応用化学課程　教授）
【タイトル】水滴を集めるシロアリの翅の構造を模した機能表面
【分　　野】環境保全・浄化

今年度の一般公開期間は、2021 年 8 月 23 日（月）～9 月 17 日（金）にされる予定です。
このイベントの閲覧対象者は、企業の技術開発担当者、営業担当者、経営者、学校関係者等、その他オープンイノベーションおよび産学連携に興味のある方等とされています。参加方法等の詳細が確定し次第、改めてお知らせします。

参考 URL　https://www.jst.go.jp/tt/fair/

お知らせ　第 16 回龍谷大学高校生ビジネスアイデアコンテスト募集中！

普段の生活の中でひらめいた新しい商品や世の中をちょっとよくするサービスなど、高校生が考えるビジネスアイデアについて、募集します。（10 月 1 日（金）〆切）
第 16 回目の開催となる本年は、昨年度に引き続きビジネスアイデアと SDGs のかかわりをテーマに掲げ、「“誰一人取り残さない”持続可能な社会」の実現に向けたアイデアを募集します。
高校生のご家族やお知り合いがいらっしゃいましたら、是非ご案内いただければ幸いです。

詳細はこちらをご覧ください↑

お知らせ　2021 年 11 月 REC 設立 30 周年記念事業を開催！

龍谷大学では REC 設立 30 周年記念事業の一環として、11 月 7 日（日）、記念シンポジウムを瀬田キャンパスで開催します。（オンライン同時配信あり）
この記念事業は、大学の知的資源と先進的な施設・設備を広く社会に開放し、より多くの人々や機関と連携を深めてきた REC が、30 年の節目を迎えるにあたり実施するもので、シンポジウムを通じて将来に向けたビジョンを共有し、深めていただく機会と位置付けています。記念講演として環境事務次官　中井徳太郎氏をお招きし、世界的な課題である持続可能な社会創造の観点からご講演いただくとともに、パネルディスカッションでは本学関係者や自治体関係者等と、これからの社会において本学に求められる役割についてなどを議論する予定です。
記念事業への参加申し込みについては、REC ホームページにて 9 月下旬から公開する予定です。どうぞご期待ください。

お知らせ　8 月・9 月の REC の活動

9 月 7 日（火）　REC 設立 30 周年記念事業
2021 年度 第 2 回 REC BIZ-NET 研究会　ハイブリット開催（Web＋対面）
「植物バイオテクノロジーの新展開－ゲノム編集による新たな植物の作出－」

RYUKOKU UNIVERSITY
Ryukoku University
REC News Letter
No.164
REC News Letter は毎月発行。次回は 9 月 25 日頃発行します。
※バックナンバーは下記よりご覧ください。
https://event.rec.seta.ryukoku.ac.jp/news_letter-3/
編集・発行：REC 事務部
https://rec.seta.ryukoku.ac.jp/

・REC 滋賀　REC ホール（内線 7744）
・REC 京都　紫光館 5 階（内線 6505）
・REC 東大阪　クリエイション・コア東大阪
産学連携ｵﾌｨｽ 2212 号