

# 第32回 龍谷大学 新春技術講演会

日本発の明るい未来をデザインする

You,  
Unlimited



2021 (令和3)年1月13日(水)

特設サイトでのLIVE配信

司会: 龍谷大学

科学技術共同研究センター長

新春技術講演会実行委員長 富崎 欣也

開会挨拶 13:00~13:10

龍谷大学 龍谷エクステンションセンター

副センター長 木村 睦

ご挨拶 13:10~13:30

経済産業省 近畿経済産業局 地域経済部長

矢島 秀浩 氏

基調講演Ⅰ 13:30~14:20

自動運転実現に向けた日本政府の取り組み

~SIP自動運転(サービスとシステムの拡張)~

トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー

Fellow 葛巻 清吾 氏

基調講演Ⅱ 14:20~15:10

日本料理の未来

株式会社 木乃婦(京料理)

代表取締役(三代目主人) 高橋 拓児 氏

ポスターセッション案内 15:10~15:30

講演Ⅰ 15:30~16:00

体験をデザインするバーチャルリアリティ

龍谷大学 先端理工学部 知能情報メディア課程

助教 橋口 哲志

講演Ⅱ 16:00~16:30

発酵食品における微生物間相互作用の解明をめざして

龍谷大学 農学部 食品栄養学科

教授 田邊 公一

閉会挨拶 16:30~16:40

龍谷大学

食と農の総合研究所長 伏木 亨

## 基調講演Ⅰ

自動運転実現に向けた日本政府の取り組み

~SIP自動運転(サービスとシステムの拡張)~



トヨタ自動車株式会社 先進技術開発カンパニー

Fellow 葛巻 清吾 氏

日本政府はSociety5.0の実現に向け、府省連携で戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)を推進している。全ての人に安全・安心な移動の提供を目指す自動運転の実現のためには、技術開発だけでなく制度整備や社会的受容性の醸成など、産官学が協調して取り組むべき課題も多い。交通環境情報の構築・配信や安全性評価などSIP自動運転のこれまでの取り組みと今後の展望について紹介する。

## 基調講演Ⅱ

日本料理の未来



株式会社 木乃婦(京料理)

代表取締役(三代目主人) 高橋 拓児 氏

今、日本料理の未来を語るのは相当難しい。祇園祭の巡行、大文字の送り火、時代祭、日本料理と密接な関係のある行事でさえも全て中止となった。しかし、日本料理は確実に前に進む。他の文化芸術よりも人間の生活の中で食は優先され、重要視される傾向にあるからである。経済活動の大きな変動は政治を動かし、最終的に今までの既存の当たり前であった食文化を打ち砕く。高度であるか否かに関わらず、食産業はその影響下で新たな流行をもたらし、必要とされるものだけが残る。料理人の目から見た日本料理の未来を語る場としたい。

## 講演Ⅰ

体験をデザインするバーチャルリアリティ



龍谷大学 先端理工学部 知能情報メディア課程  
助教 橋口 哲志

バーチャルリアリティは言語、画像、映像に続く次世代メディアとして期待されている。この技術は他のメディアにはない「体験」を伝えられるのが特長である。体験をデザインする過程では、現実世界では起こり得なかった体験に遭遇することもあり、そこに新しい価値を生み出すことができる。そこで、本講演ではバーチャルリアリティにおける体験デザインの実例を紹介する。

## 講演Ⅱ

発酵食品における微生物間相互作用の解明をめざして



龍谷大学 農学部 食品栄養学科  
教授 田邊 公一

発酵食品において重要な微生物である、酵母、乳酸菌、麹などは有名であるが、実際の発酵食品製造現場では、少数の微生物種が少なからず検出されることがある。これらは、単なる雑菌である場合も多いが、ある種の細菌が酵母のエネルギー代謝に影響を及ぼすことが明らかにされつつある。

本講演では、演者がこれまですすめてきた微生物間相互作用研究とその産業的価値について紹介する。

〈主催〉 龍谷大学科学技術共同研究センター 龍谷大学食と農の総合研究所 龍谷大学龍谷エクステンションセンター(REC)

〈共催〉 龍谷大学先端理工学部 龍谷大学農学部

〈後援〉 経済産業省近畿経済産業局 滋賀県 京都府 大阪府 大津市 京都市 一般社団法人滋賀経済産業協会  
滋賀県中小企業家同友会 公益財団法人滋賀県産業支援プラザ 大津商工会議所 滋賀県商工会議所連合会  
滋賀県商工会連合会 滋賀経済同友会 滋賀県中小企業団体中央会 公益社団法人滋賀県環境保全協会 京都商工会議所  
一般社団法人京都経済同友会 公益社団法人京都工業会 京都中小企業家同友会 公益財団法人京都産業21  
京都府中小企業団体中央会 大阪府中小企業家同友会 龍谷大学理工学部同窓会 龍谷大学農学部同窓会

お問い合わせ先

龍谷大学 研究部(瀬田)  
〒520-2194  
大津市瀬田大江町横谷1-5  
Tel 077-543-7746

# Ryukoku University new year technological lecture meeting

## 第32回 龍谷大学 新春技術講演会 お申し込みのご案内

申込方法 Web申込 (<https://shinshun.ryukoku.ac.jp/>)  
※FAXでのお申し込みは、受け付けておりません。



申込締切日 2021年1月13日(水)

### ■新春技術講演会 特設サイトのご案内

※特設サイトは現在作成中のため、イメージ図となります。ご了承ください。

#### 1 Web申込

必要項目の入力を行います。  
メールアドレスはお間違いの無いようご注意ください。

必要項目の入力後、**〈プライバシーポリシーに同意して申し込む〉**をクリックします。

上記、Web申込のURLへアクセスし、参加登録の画面で必要項目を入力してください。登録後、返信メールにてIDとパスワードが通知されます。

#### 2 ログイン

返信メールに記載された**IDとパスワード**の入力を行います。

入力後、**〈ログイン〉**をクリックします。

特設サイトのURLにアクセスし、通知されたIDとパスワードを入力後、**〈ログイン〉**をクリックします。

#### 3 特設サイト

ポスターセッションはこちらから

『新春技術講演会』のライブ配信はこちらから

新春技術講演会のライブ配信、ポスターセッションへは、それぞれ上記をクリックしてください。

#### ポスターセッション

特設サイトでポスターセッションを行います。分野を選択して、テーマの「詳しく見る」ボタンをクリックすると、研究者による説明動画が閲覧できます。

テーマについて、質問・意見などがありましたら、2021年1月6日(水)から1月15日(金)午前中の間に、動画の下のコメント欄に入力してください。頂いたコメントについては、2021年1月13日(水)から1月15日(金)17時の間に、研究者からの回答を限定公開いたします。