

第31回 龍谷大学

新春技術講演会

先端技術でひらく持続可能な社会

You,
Unlimited



2020(令和2)年1月15日(水)

びわ湖大津プリンスホテル

コンベンションホール「淡海」2階

申込締切日:2019年12月13日(金)

定員350名(先着申込順)

講演会〈第1部〉 13:00~15:20

ご挨拶

経済産業省 近畿経済産業局

基調講演Ⅰ

材料・化学メーカーが生み出す製品付加価値

株式会社日本触媒

常務執行役員 吉田 雅也 氏

基調講演Ⅱ

安心・安全な給食を提供し続けるために

—セントラルキッチンを活用について—

日清医療食品株式会社

ヘルスケアフードサービスセンター京都

センター長 郡司 慎也 氏

ポスターセッション・技術相談 15:20~16:20

講演会〈第2部〉 16:30~17:30

講演Ⅰ インタラクティブ・アンビエンスをめざして

—情報が環境化する時代に—

龍谷大学 理工学部情報メディア学科

教授 外村 佳伸

講演Ⅱ 匂いを介した植物間のコミュニケーションとその利用

龍谷大学 農学部植物生命科学科

准教授 塩尻 かおり

懇親交流会(会費制) 17:30~

〈主催〉 龍谷大学研究部 龍谷大学龍谷エクステンションセンター(REC)
〈共催〉 龍谷大学理工学部 龍谷大学農学部 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 龍谷大学知的財産センター
〈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 滋賀県同友会
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

基調講演Ⅰ

材料・化学メーカーが生み出す製品付加価値



株式会社日本触媒 常務執行役員 吉田 雅也 氏

日本触媒は日本の石油化学勃興期に独自技術で化学品を事業化し、そこで培った触媒技術やプロセス技術を基盤とし、以来、それらを応用した無機・触媒関連材料を始め、様々な機能を有する高分子、特異な機能を発揮するユニークな化合物を製品化し、人と社会に豊かさや快適さを提供してきた。材料・化学メーカーである日本触媒が生み出してきた製品付加価値を紹介し、またこれからの新規製品開発についてその展望を概説する。

基調講演Ⅱ

安心・安全な給食を提供し続けるために

—セントラルキッチンの活用について—



日清医療食品株式会社

ヘルスケアフードサービスセンター京都 センター長

郡司 慎也 氏

現在の日本は、超高齢社会である。病院や施設で喫食される方々が増える一方、生産する側の人口は減り続けている。現地で一から調理をする現在の生産方式では、1日3食365日欠かすことのできない食事を、安心安全に提供することは困難である。この問題を打開する為の弊社の取り組みの1つである、セントラルキッチンで生産した食事を提供するシステムを紹介する。

講演Ⅰ

インタラクティブ・アンビエンスをめざして

—情報が環境化する時代に—



龍谷大学 理工学部情報メディア学科 教授 外村 佳伸

IoT時代には、様々な情報機器がネットを背景につながり合い、「環境」として私たちがとりまく様になる。そこでは各人がコンピュータと対峙してきたこれまでと違い、空間的な広がりの中で、複数の人が関与し、情報環境とやりとりする場面が生まれる。講演では、環境的な情報システムの考え方を、様々な実現例と共に紹介する。

講演Ⅱ

匂いを介した植物間コミュニケーションとその利用



龍谷大学 農学部植物生命科学科 准教授 塩尻 かおり

植物は植食性昆虫などから被害を受けると、揮発性物質(匂い)を放出する。この匂いは、捕食性昆虫を誘引するだけでなく、匂いを受容した健全植物は、あたかも被害を受けたかのように植食性昆虫に対する防衛を開始する。この現象は「植物間コミュニケーション」と呼ばれている。

本講演では、演者の行ってきた植物間コミュニケーションの野外研究と農業に展開した研究を紹介する。

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

ポスターセッション・技術相談

○理工系、農学系分野を中心に本学の研究内容をポスター形式で教員や学生がご紹介します。
 龍谷エクステンションセンター(REC)による産学連携相談コーナー等も設置します。
 ポスターセッションの詳細は12月初旬頃にHPに掲載予定です。
 (<https://www.ryukoku.ac.jp/nc/event/entry-4222.html>)

○大学発ベンチャー展示

本学卒業生が在学中に起業した大学発ベンチャーの一部をご紹介します。また、当日はポスターセッション会場にて、展示企業である株式会社アカイノロシ(タイの少数民族アカ族が作るコーヒーを販売)のコーヒーを提供・販売する予定です。

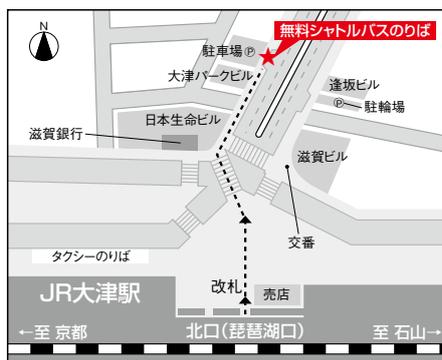
懇親交流会

会費制(懇親交流会のみ):お1人様2,000円の会費を当日会場で申し受けます。毎年和やかな雰囲気の中、産官学の活発な交流が行われております。新年のご挨拶を兼ねて、ぜひご参加ください。

会場周辺地図



JR大津駅・無料シャトルバスのりば



無料シャトルバス時刻表

JR大津駅 →びわ湖大津プリンスホテル			びわ湖大津プリンスホテル →JR大津駅	
11	00	30	14	15 45
12	00	30 45	15	15 45
13	00	10 30	16	15 45
14	00	30	17	15 45
15	00	30	18	15 45
16	00	30	19	00 15 45
17	00	30	20	15 45
18	00	30	21	15

※赤字は龍谷大学新春技術講演会用臨時便です。

交通アクセス 電車/JR大津駅から無料シャトルバスまたはタクシーで約10分
 車 / 名神高速道路大津I.C.から3.7km(平常時約10分)

懇親交流会ではアルコール類もお出しします。飲酒された方の運転は法律で禁じられています。

申込方法 Web申込 (<https://www.ryukoku.ac.jp/nc/event/entry-4222.html>)
 または以下の申込書をFAXしてください。FAXでお申し込みの場合は、当日、本紙を受付までご持参ください。



申込締切日 2019年12月13日(金)

第31回 龍谷大学 新春技術講演会 申込書 (Webからも申込可能)

フリガナ				
氏名			部署	役職
E-mail				
講演会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	懇親交流会 (会費制)	<input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加 (参加費2,000円は当日会場で申し受けます)
企業・団体名			TEL	
住所	<input type="checkbox"/> 所属先	<input type="checkbox"/> 自宅	FAX	

同伴者	フリガナ			
	氏名			部署
	E-mail			
	講演会	<input type="checkbox"/> 参加	<input type="checkbox"/> 不参加	懇親交流会 (会費制)

■ご記入いただいた情報は、本学からのイベント案内の目的以外には使用いたしません。

■3名以上でご参加の場合はwebサイトよりお申込みください。

送信先: <FAX> 077-544-7195