

オンライン (Zoom) 講座のご案内

今だから知りたい！ 山形大学発 超先端技術セミナー



開催日時

令和4年 2月18日 (金)
13:00 ~ 16:30

受講料無料

内容

1

13:00~14:00

山形大学の最新の研究開発と 有機エレクトロニクスイノベーション センターの取り組みについて

ビジネスとリンクした実用研究で世界をリードする応用・実証研究拠点「有機エレクトロニクスイノベーションセンター (INOEL)」の概要と最新のプロジェクトをご紹介します。

山形大学有機エレクトロニクス
イノベーションセンター
センター長・教授

佐野 健志 氏



山形大学有機エレクトロニクス
イノベーションセンター
副センター長・教授

硯里 善幸 氏



2

14:10~15:10

しっとり感の科学

山形大学大学院 理工学研究科
化学・バイオ工学専攻 教授

野々村 美宗 氏



皮膚の表面で起こっている“界面現象”。いつも私たちのごく身近で起こっているこの現象の特に「摩擦」に着目し、より本物に近いヒト指のモデルと、滑らかに自然な動きを再現した触覚センシングシステムを開発しました。

これによって解析された『しっとり』『さらさら』等の触覚の発現メカニズムを応用し、実際の商品設計に繋げた事例をご紹介します。

3

15:20~16:20

プラスチック成形と逆転の発想の融合により 実現した米粉100%による製パン技術の開発

山形大学大学院 有機材料システム研究科
有機材料システム専攻 教授

西岡 昭博 氏



これまで食品科学・農学分野の研究者たちからは「絶対に不可能」と考えられてきた米粉100%による製パン。食品とは全く異分野の研究者の知見を応用することで初めて成功したその秘話とは？開発のカギとなった澱粉のアルファ化技術とその応用についてもお話いたします。

【注】カリキュラム内容は一部変更となる場合があります。各講演の時間は目安です。

受講方法

オンライン (Zoom)

※各自ネット環境がある場所から受講ください。

定員

60名

※定員になり次第締め切ります。

※定員超過等の理由で参加できない場合のみ連絡いたします。

締め切り

令和4年1月28日 (金)

お申し込み
お問い合わせ先

米沢ものづくり振興協議会事務局

〒992-0119 米沢市アルカディア 1-808-18 (米沢商工会議所地域産業支援センター内)

TEL.0238-28-8811 FAX.0238-28-8810

E-mail: jimukyoku@yonemono.sakura.ne.jp

裏面の受講申込書
にてFAXでお申
し込みください。

米沢ものづくり振興協議会は、山形県、米沢市、米沢商工会議所で事務局を構成し、下記の団体の協力により事業を行っています。
(構成団体) 米沢電機工業会、米沢市電子機器機械工業振興協議会、国立大学法人山形大学工学部、米沢商工会議所工業部会、米沢市金融団金曜会、米沢商工会議所、米沢市、山形県
本事業は、山形大学の先端技術や情報を地域のものづくり企業に対して積極的に提供・移転することを目的とした「有機エレクトロニクス関連技術等講座」として運営しております。

山形大学発 超先端技術セミナー 受講申込書



米沢ものづくり振興協議会事務局行き

FAX.0238-28-8810



— お申し込みの際しての注意点 —

- ①インターネットへの接続環境と音声出力が可能な PC 等をご用意のうえ、受講してください。
- ②事前に、当日の資料と Zoom 招待 URL をメールでお知らせします。必ずメールアドレスをご記入ください。
- ③受講される方全員を対象に事前接続テストを行います。後日、メールにてテスト方法をお知らせしますので、なるべくご参加ください。

企業・団体名		
所在地	〒	
所属・ご担当者名	(所属)	(氏名)
E-mail		
連絡先	(TEL)	(FAX)

No.	受講代表者氏名 (PC 等端末を操作される方)	所属・役職	受講代表者と一緒に受講される方の人数 (同じ端末で受講される方の人数)
1	ふりがな		名
2	ふりがな		名
3	ふりがな		名

- ・受講代表者様の人数分の Zoom 招待 URL をお送りします。同じ端末等で受講される方がいらっしゃる場合、受講される人数を右側の欄にご記入ください。
- ・欄不足の場合は本紙をコピーしてお申し込みください。
- ・ご記入いただいた個人情報は主催者で管理し、本事業の運営管理および今後の講座等のご案内にのみ利用いたします。

お申し込みは、令和 4 年 1 月 28 日 (金) までお願いいたします。