

令和2年度

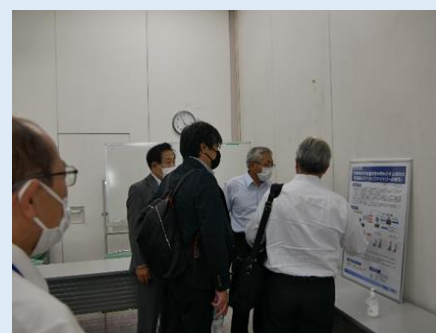
## 第1回産学連携技術シーズ発表会

## You Tube動画配信セミナー

「産学連携支援センター埼玉」は、ビジネス展開や課題解決に役立つ大学・研究機関・企業の様々な技術シーズを紹介し、「産・学」「産・産」の連携を促進します。第1回は、「食ビジネス～食と健康～」をテーマに、9月に開催した発表会の内容を好評につき動画配信します。講演者への質問やマッチングは、当センターがつなぎます。ぜひ聴講ください。

**2020年10月29日(木)～11月6日(金)**

**聴講時間 約90分**



【第1回シーズ発表会】 マッチング風景

■参加申込後、You Tubeで聴講可能なURLを、お知らせします。  
上記の期間いつでも聴講が可能です。

## シーズ発表（講演時間：約90分）

- |     |  |     |          |
|-----|--|-----|----------|
| 講演1 | もち性大麦の調理品への活用<br>東洋大学食環境科学部              | 准教授 | 露久保 美夏 氏 |
| 講演2 | 竹類からの健康素材の開発<br>東京電機大学理工学部               | 教授  | 椎葉 究 氏   |
| 講演3 | 産学連携事例紹介<br>(株)ピックルスコーポレーション<br>研究開発室 室長 |     | 中西 愛美 氏  |
| 講演4 | 開放特許シーズ紹介<br>森永製菓(株) 研究開発戦略部             |     | 金井 貴和子 氏 |

発表者	シーズ名・研究概要	連携先
東洋大学 食環境科学部 食環境科学科 准教授 露久保 美夏 氏	<b>講演【1】もち性大麦の調理特性と各種調理品への活用</b> もち性大麦は、水溶性食物繊維β-グルカンを豊富に含み生活習慣病予防などに効果的であることが注目されています。 継続的に摂取するためには調理特性を知ることや、嗜好性の高い調理品を開発して活用の幅を広げることが必要です。 講演では、麦飯をはじめ、これまでに検討した種々の大麦調理について紹介します。	食品製造業 健康食品 製造業
東京電機大学 理工学部 理工学科 生命科学系 教授 椎葉 究 氏	<b>講演【2】竹類からの健康素材の開発</b> 竹は旺盛な繁殖力と需要の低下により、農耕地への侵出や災害時の地盤表層のスライド現象を引き起こすため環境問題を引き起こしています。 一方、竹は二酸化炭素を効率よく吸収する植物としても知られており、竹の利用により低炭素型社会の構築に貢献することが考えられています。当研究室では竹から有効成分を効率よく抽出しそれを健康素材として利用すること、その機能特性についての研究内容を紹介します。	化粧品原料 ・化粧品 製造会社 健康食品会社 ペットフード動物薬・医薬品会社
株式会社 ピクルス コーポレーション 統括事業本部 研究開発室長 中西 愛美 氏	<b>講演【3】当社における産学連携の開発事例について</b> 株式会社ピクルスコーポレーション研究開発室では、これまで様々な大学や研究機関と共同研究を行っています。 講演では新規事業の基礎研究を、明治大学農芸化学科及び埼玉県産業技術総合センターと実施した事例をメインに、産学連携におけるメリットや留意すべき点などを紹介します。	食品製造業 工科系大学 研究機関 製造業
森永製菓株式会社 研究開発戦略部 企画グループ 金井 貴和子 氏	<b>講演【4】当社における開放特許シーズについて</b> 今回紹介する保有シーズは、森永製菓（株）研究所で技術開発してきた特許です。関心があるシーズについては、研究開発型企業に開放したいと考えておりますので、ぜひ研究内容を確認し、御活用頂ければと思います。 1 乾燥食材食品の製造方法 2 凍結乾燥食品の製造方法 3 運動持久力増強剤 4 カテキン類化合物の吸収促進 5 体脂肪低減剤及び低減食 6 電子レンジ加熱調理キット 7 新規カテキン 8 アルキル誘導体製造方法 9 材料としてのメチル化ポリフェノール 10 パウダーコーティングチョコレート	食品製造業 健康食品会社 サプリメント 関連会社 工科系大学

## お問い合わせ先

〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3階  
公益財団法人埼玉県産業振興公社 産学連携支援センター埼玉(担当 高橋・梶山)  
TEL 048-857-3901 FAX 048-857-3921 E-mail [sangaku@saitama-j.or.jp](mailto:sangaku@saitama-j.or.jp)  
URL <http://www.saitama-j.or.jp/>

右のQRコードで表示される入力フォームにご記入のうえ  
お申込ください。

埼玉県産業振興公社

検索

