

公設試等女性研究者 技術交流会 in とっとり

参加費無料
会場定員：100名
ハイブリッド開催

2022年11月2日(水)12:50~17:00
会場：とりぎん文化会館

グローバル社会で勝ち抜いていくためには、研究開発の現場において女性の活躍は今後益々重要となります。本会では公設試験研究機関(公設試)、学術機関、企業等で様々な専門分野で活躍する女性研究員が全国各地から集結し、お互いのレベルアップや新たな連携を推進するきっかけとして、参加者との交流を深める場とすることで、まだまだ少数である女性研究者の活躍を推進することを目的とし開催します。



12:50 主催者挨拶 地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 理事長 高橋 紀子

13:00-13:45 基調講演「細胞が発するメッセージを読み解く未来」
～エクソソームが司る、がん転移の新しいストーリー～

第1会議室



ほしの あゆこ
講師：星野 歩子氏 東京工業大学生命理工学院 准教授 (オンライン)

生命科学研究のフロントランナーである星野先生に、今ホットなエクソソーム(細胞外分泌小胞)研究をご紹介いただくと共に、最先端の研究領域で活躍しながら、子育ても頑張る先生のご活躍から、女性研究者の皆さんへのエールとなるご講演をいただきます。

プロフィール

東京大学新領域創成科学研究科博士課程修了。博士(生命科学)。米コーネル大学医学部で博士研究員、その後、リサーチアソシエイト、Assistant Professorなどを経て、19年東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構(IRCN)講師。20年から現職。同年第2回「輝く女性研究者賞」(科学技術振興機構理事長賞)、21年全米医学アカデミー(National Academy of Medicine : NAM)カタルスト・アワード受賞。

13:50-15:00 フリートーク
第1会議室 「未来を豊かにしたい!世の中を良くしたい!女性研究者のミッション!」

様々な所属の研究員をスピーカーに、それぞれの活動や夢について問いかけ、特に女性研究者として今後活躍していく環境や展望についてフリートークをおこないます!



にしむら まりこ
モデレーター：西村 真里子氏 (株)HEART CATCH 代表取締役

スピーカー 東京工業大学生命理工学院 准教授 星野 歩子 氏
北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部工業試験場 宮島 沙織 氏
東京都立産業技術研究センター製品化技術グループ 酒井 日出子 氏
京都市産業技術研究所 産業技術支援センター 清野 珠美 氏
産業技術総合研究所 機能化学研究部門スマート材料グループ 武仲 能子 氏
鳥取県産業技術センター 企画・連携推進部 杉本 優子 氏

モデレータープロフィール

国際基督教大学卒。日本アイ・ビー・エムでITエンジニアとしてキャリアをスタート。その後、アドビシステムズでフィールドマーケティングマネージャー、バスキュールでプロデューサーを経て2014年に株式会社HEART CATCH設立。ビジネス・クリエイティブ・テクノロジーをつなぐ“分野を越境するプロデューサー”として自社、スタートアップ、企業、官公庁プロジェクトを生み出している。

15:15-17:00 ポスターセッション&ショートプレゼン

第2会議室

モデレーター西村真里子氏を交えて、各ポスターの見どころを発表者とのトークで紹介します。発表テーマは、裏面をご覧ください。

聴講参加申込方法は裏面へ

ポスター発表者&テーマ一覧

研究代表者		発表テーマ
宮島 沙織	北海道立総合研究機構	ロボットによる食品外観検査工程の自動化
平山 智代	青森県産業技術センター	青森県産素材配合 全身用手づくり石鹼の開発支援
佐々木 麗	岩手県工業技術センター	耐食性を付与した環境負荷低減型塗膜除去技術の開発
酒井 日出子	東京都立産業技術研究センター	100%天然素材でできたストロー
佐々 知栄子	神奈川県立産業技術総合研究所	「次世代事業創出デザイン支援事業」の取り組みについて
山本 貴代	京都市産業技術研究所	パワーデバイスの信頼性を向上させるための耐熱めっき技術の開発
小田 明佳	京都市産業技術研究所	化粧用具の力学特性と使用感の評価
清野 珠美	京都市産業技術研究所	京都酵母ブランド構築事業について
堀口 結以	大阪産業技術研究所	高分子製大径フィラメント糸を対象とした、引張り特性評価
峠 のどか	鳥根県産業技術センター	屋根材料の違いが室内環境へ及ぼす影響
半明 桂子	山口県産業技術センター	ワサビ葉パウダーの簡易製造方法
谷野 有佳	岡山県工業技術センター	清酒製造工程の科学的評価に関する研究
坂井 智加子	広島県立総合技術研究所 食品工業技術センター	果皮酢製造技術の開発と商品化
藤原 朋子	広島県立総合技術研究所 食品工業技術センター	防湧性を高めた味噌製造用酵母DBH114株の開発
南野 友香	鳥取大学工学部	フォールト発見数データを用いたソフトウェア信頼性評価とその応用
福田 絵梨	鳥取県衛生環境研究所	小型固相カラムを用いた生体試料中のテロドトキシン試験法の検討
作野 えみ	日本きのこセンター菌茸研究所	食味に優れた原木栽培乾シイタケの開発を目指して
石原 朋恵	寿製菓株式会社研究開発部	栃の実ポリフェノールの健康機能
石田 美紀	寿製菓株式会社研究開発部	藍葉由来フラボノール配糖体の健康機能
牟田神東 陽奈	昭和化学工業株式会社	濾過助剤のはたらき
諸田 莉保	三光株式会社	廃棄物処理およびリサイクルにおける機器分析を用いた事業管理
前田 瑞歩	株式会社アサヒメッキ	(株)アサヒメッキとオロル(株)のご紹介 ～ステンレス鋼発色処理のご紹介～
古賀 舞都	産業技術総合研究所	X線散乱測定による樹脂成形不良の分析
武仲 能子	産業技術総合研究所	カプセル化技術による新規現象の創出と素材の高付加価値化
齋藤 靖子	産業技術総合研究所	多糖ナノファイバーを用いた色素の機能強化
都甲 梓	産業技術総合研究所	陽電子消滅寿命測定法を用いたポリ乳酸の自由体積サイズ測定 および自由体積サイズと酵素分解速度の相関解明
中村 清香	産業技術総合研究所	高分解能質量分析法を用いた工業用ポリマー材料の化学構造 解析手法開発の取り組み
杉本 優子	鳥取県産業技術センター	地域資源を活用したスキャフォールド型三次元培養素材の開発と応用
加藤 愛	鳥取県産業技術センター	おいしく減塩 サワラ蒸し煮干しの開発
山川 三穂	鳥取県産業技術センター	アントシアニンによるアルツハイマー病のin vitroおよびin vivoモデル におけるアミロイドβの分子形態変換を介した蓄積・毒性の抑制
坂口 千恵	岡山大学惑星物質研究所	小惑星リュウグウの元素組成 ～極微量(サブミリグラム)試料解析に おける“個別(individual)バルク”分析の重要性～

お問い合わせ先

独立行政法人 鳥取県産業技術センター 企画・連携推進部 企画室
 電話番号:0857-38-6205 ファクシミリ:0857-38-6210
 メールアドレス:tiitkikaku@tiit.or.jp

<https://tiit.or.jp/fr2022tottori/>