

---

画像が表示されない方は[こちら](#) をクリックしてください。

---



京都知恵産業創造の森

京都産学公連携

メールマガジン

---



---

□■□■ KYOTO San-Gaku-Kou ■□■□

京都産学公連携 Mail Magazine

□■□■ 2022.8.15 Vol.111 □■□■

いつもご愛読いただき、ありがとうございます。

オール京都の体制で産学公連携を推進するメールマガジンです。

今後開催を予定している産学公連携に関するイベント等の広報ツールとしてもご利用ください。よろしく申し上げます。

ホームページ <https://chiemori.jp/sangaku/>

#### 【目次】

<新規登録イベント等のお知らせ>

- ◆知恵森からのお知らせ
- ◆各団体様からのお知らせ

[【龍谷大学】2022年度 第2回 REC BIZ-NET研究会【ハイブリッド開催（Web+対面）】育種の可能性を切り拓くーゲノム解析・データサイエンス技術を駆使してー](#)

[令和4年度 京都府委託事業 特許情報プラットフォーム\(J-PlatPat\) 講習会【全4回開催】  
【無料セミナー】～妄想と越境、そして変態へ～ 最新のラボ事例研究と、コロナ禍で変わる  
ラボの役割について  
【無料セミナー】マイクロ・ナノ工学を使用した生体デバイスの今と未来～ここまで出来  
た“Body on a Chip”～](#)

---

## [【龍谷大学】2022年度 第2回 REC BIZ-NET研究会【ハイブリッド開催（Web+対面）】育種の可能性を切り拓くーゲノム解析・データサイエンス技術を駆使してー](#)

私たちが日々、口にしている農作物は、より美味しく、より作りやすくするために様々な品種改良が行われています。品種改良の方法には、自然に発生した有用系統の選抜、有用系統同士との交配による交雑育種や遺伝子組み換えなどがあります。現在、最も利用されているのは交雑育種で、性質の異なる系統同士を交配して、その中から目的の性質を持つものを選抜します。しかし、品種改良には非常に長い時間がかかり、新しい品種ができるまでに数年から十数年かかることもあります。一方、現在、生命の設計図である全DNA配列情報を解析する技術の開発が進み、品種改良の方法も大きく変わりつつあります。本講演では、品種改良の効率化のために開発されたDNAマーカーやゲノミックセレクションといった技術について紹介します。（チラシ等詳細は<https://www.ryukoku.ac.jp/nc/event/entry-10820.html>で参照）

【開催日時】2022年9月2日（金）15：00～17：00

【開催方法】ハイブリッド開催（Web+対面）（事前のZoomアプリのダウンロードを推奨します）以下のサイトからお申し込みください。（<https://event.rec.seta.ryukoku.ac.jp/biz-net-202202/>）

【参加費】無料

【申込締切】2022年8月29日（月）

### <プログラム>

開催の挨拶（15:00～15:10）

1 「品種改良のためのDNAマーカー開発」（15：10～16：05）

龍谷大学農学部 資源生物科学科 講師 滝澤 理仁

2 「品種改良を加速するデータサイエンス」（16：05～17：00）

龍谷大学農学部 植物生命科学科 准教授 小野木 章雄

主催：龍谷大学 龍谷エクステンションセンター（REC）

[続きを読む](#)

---

## 令和4年度 京都府委託事業 特許情報プラットフォーム(J-PlatPat) 講習会【全4回開催】

最新の技術情報の入手に役立つサイト「J-PlatPat」の講習会を4回シリーズで開催します。

本講習会では、特許情報を効率的に検索されたい方を対象に利用方法や操作方法をわかりやすく解説します。この機会に是非とも、ご参加下さい。

日 時 第1回 9月9日（金） 特許・実用新案編

第2回 10月7日（金） 商標・意匠編

第3回 11月11日（金） J-PlatPatを活用した外国特許公報検索

第4回 12月2日（金） 海外データベースを活用した外国特許公報検索

いずれも、開催時間は、13時30分～16時まで

場 所 ZOOMによるオンラインセミナー

講 師 弁理士 北川 俊治 氏 / (一社) 京都発明協会 元 窓口支援担当者

対 象 京都府内の団体・企業の勤務者、または在住の、知財の初級者の方、開発技術者等の発明者の方、ベンチャー企業の方、個人で出願を希望される方等

参加費 対象の方：無料/対象外の方：有料（各回、税込み1,100円）

定 員 各回20名（先着順・定員になり次第締切り）

詳 細 <https://kyoto-hatsumei.com/files/uploads/2022J-PlatPat2.pdf>

[続きを読む](#)

---

## 【無料セミナー】～妄想と越境、そして変態へ～ 最新のラボ事例研究と、コロナ禍で変わるラボの役割について

今回、これまで数多くの研究所やイノベーションセンターを手掛けられてきたプラス株式会社 一級建築士事務所と、今年4月に日本最大級のP2/BSL2対応の機器付きレンタルラボ「ターンキーラボ」をオープンした京都リサーチパークによるトークセッションをご用意い

たしました。

イベント当日は、過去の事例や最新のプロジェクトのお話を交えながら、今後の研究環境・共創環境はどのような役割を担い、どのような場であるべきかを、詳しくお話いただきます。

詳細はこちら：[https://lp.krp.co.jp/tkl\\_event\\_input\\_20220907.html?utm\\_source=chiesan&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=planus](https://lp.krp.co.jp/tkl_event_input_20220907.html?utm_source=chiesan&utm_medium=mail&utm_campaign=planus)

■セミナータイトル：～妄想と越境、そして変態へ～ 最新のラボ事例研究と、コロナ禍で変わるラボの役割について

■日 時：2022年9月7日（水）16:00～17:30

■現地会場：〒566-0002 大阪府摂津市千里丘新町3-17

健都イノベーションパークNKビル1Fク・ラスターラウンジ

交通アクセス：JR京都線岸辺駅より徒歩7分

（定員25名）※先着順・交流会の参加可能

■オンライン：Zoomウェビナー（定員200名）

※お申し込みいただいた方には、お申込み後と開催前日にZoomウェビナーのURLをご送付します

■イベント詳細：[https://lp.krp.co.jp/tkl\\_event\\_input\\_20220907.html?utm\\_source=chiesan&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=planus](https://lp.krp.co.jp/tkl_event_input_20220907.html?utm_source=chiesan&utm_medium=mail&utm_campaign=planus)

■主 催：京都リサーチパーク株式会社

■お問合せ：京都リサーチパーク株式会社 新事業開発部 担当：池田 [tkl@ml.krp.co.jp](mailto:tkl@ml.krp.co.jp)

[続きを読む](#)

---

## [【無料セミナー】マイクロ・ナノ工学を使用した生体デバイスの今と未来～ここまで出来た“Body on a Chip”～](#)

今回ご登壇いただく亀井先生は、マイクロ・ナノ工学を駆使し、複数のヒト組織・循環器などを1つのデバイス内で連結をするBody on a Chipを開発されました。また、この技術は小

さなチップ上に臓器細胞など配し、生体内で起こる現象を再現できることから、世界で初めて抗がん剤の心臓における副作用の再現にも成功をされました。

当日はBody on a Chipの研究開発の現状、開発における課題点、そしてBody on a Chipの進歩や今後の展望について亀井先生からお話を詳しくお伺いいたします。

詳細はこちら：[https://lp.krp.co.jp/tkl\\_event\\_input\\_20220912.html?utm\\_source=chiesan&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=kamei](https://lp.krp.co.jp/tkl_event_input_20220912.html?utm_source=chiesan&utm_medium=mail&utm_campaign=kamei)

■セミナータイトル：マイクロ・ナノ工学を使用した生体デバイスの今と未来～ここまで出来た“Body on a Chip”～

■日 時：2022年9月12日（月）16:00～17：00

■オンライン：Zoomウェビナー（定員200名）

※お申し込みいただいた方には、お申込み後と開催前日にZoomウェビナーのURLをご送付します

■イベント詳細：[https://lp.krp.co.jp/tkl\\_event\\_input\\_20220912.html?utm\\_source=chiesan&utm\\_medium=mail&utm\\_campaign=kamei](https://lp.krp.co.jp/tkl_event_input_20220912.html?utm_source=chiesan&utm_medium=mail&utm_campaign=kamei)

■主 催：京都リサーチパーク株式会社

■お問合せ：京都リサーチパーク株式会社 新事業開発部 担当：池田 [tkl@ml.krp.co.jp](mailto:tkl@ml.krp.co.jp)

[続きを読む](#)

---

---

#### メルマガの購読状況編集

[購読中止](#) | [購読状況を編集](#)



・このメールマガジンは、ホームページにてご登録いただいたみなさまにお送りしています。

・メールマガジンや(一社)京都知恵産業創造の森 産学公連携推進部へのご意見ご要望などは、[renkei@chiemori.jp](mailto:renkei@chiemori.jp)宛にお送りください。