



今年度も残すところ、あと数日となりました。「くすりのシリコンバレーTOYAMA」創造コンソーシアム（通称：富山くすりコンソ）プロジェクトへのご賛同およびご支援・ご協力をいただき誠に有難うございました。

昨年12月後半から3月までの取り組みをお届けいたします。

【TOPIX】『日刊薬業』（3/18）トップニュースに森和彦事業責任者と森俊介副事業責任者のインタビュー記事が報道されました。



森和彦事業責任者

森俊介副事業責任者

◆ 記事全文は[こちら](#)

#### 【開催報告】アドバイザーボード会議～富山くすり産業の未来に活発な討議

3月22日に富山県民会館において、「第3回アドバイザーボード会議」を開催しました。

今回はベルギー・フランダース州の産学官プラットフォームのVIBのオンゲナ・リーベ委員や他の委員とWeb接続により『富山くすりコンソ』の今年度の進捗状況や今後の在り方などについて、意見交換が展開されました。

DXを活用した研究開発やアカデミア発シーズを発掘し事業化を支援する仕組み、製薬企業等に必要とされる専門人材の育成及び将来的な運営事務局の体制等について、活発に討議されました。



Web接続で遠隔出席者とつながる会議会場



オンゲナ・リーベ委員



## 【人材育成】

### ■2023年度ネクスト・ファーマ・エンジニア養成コースの実施報告書を取りまとめました。

「薬都とやま」の魅力を体験できる専門講義（創薬・製剤・バイオ医薬・和漢薬など）とWeb企業体験会を盛り込んだ「ネクスト・ファーマ・エンジニア養成コース」。この実施報告書を取りまとめましたので、公開いたします。

アンケート調査では、99%以上の受講生から「満足している」との回答をいただきました。ご期待に沿えるよう来年度も内容を更に充実した講座といたたく、ただ今企画中です。

◆ 実施報告書は[こちら](#)

### ■医薬品の革新的製造技術の研鑽を積む「連続生産導入支援研修会」を開催しました。

本研修会は、医薬品産業のさらなる発展を図るため、医薬品製造方法の新たな選択肢として期待できる連続生産技術をテーマに、令和3年度から毎年実施しています。

今回の研修会（2月16日、参加者45名）では、PMDAスペシャリストの松田 嘉弘 氏の講演にて、近く公開予定のICH Q13のトレーニングマテリアルの内容についての説明がありました。



ICH Q13 ガイドラインと医薬品製造・品質管理の動向

講師  
PMDAスペシャリスト（品質担当）  
松田 嘉弘 氏



エーザイにおける連続生産を用いた固形製剤開発への取り組み

講師  
エーザイ株式会社 製剤研究部 主幹研究員  
小川 真裕 氏

また、エーザイ（株）の小川 真裕 氏の講演では製剤開発リーダーとして、内資メーカー初の連続生産技術の実用化に成功した取り組みについてお話いただきました。

お二人の講演の後、会場からは具体的で活発な質問があり、県内製薬企業の連続生産技術に対する関心の高さをうかがい知る研修会となりました。

◆ 詳細は[こちら](#)

### ■富山から揺るぎない品質の医薬品を患者さんのもとへ「第2回QbD実習研修会」を開催しました。

2月28、29日の2日間「第2回QbD (Quality by Design)実習研修会」を開催。県内製剤開発担当者ら20人が集い、熱いディスカッションが交わされました。

参加者からは「とても刺激を受けた研修でした。感じ得たことを持ち帰って自社の中で話してみたい。」「同じ製剤開発に携わる人たちと交流できる場がこれまでなかったので、また参加したいと思う。」などの声が寄せられました。

◆ 詳細は[こちら](#)



**【研究開発】富山大学発ベンチャーLABTECHS 株式会社がホームページを開設。**

『富山くすりコンソ』では、富山大学 学術研究部医学系 仁井見教授が開発した「高感度かつ迅速な無菌検査技術」の事業化を推進しています。LABTECHS 株式会社は仁井見教授が設立した富山大学発ベンチャー第1号で、昨年12月に新たにホームページを開設しました。

## LABTECHS

### [LABTECHS 株式会社（ラボテクス株式会社, LABTECHS Inc.）HP](#)

- ◆ 仁井見教授の研究テーマの概要は[こちら](#)

#### 【研究発表】

■富山県立大学 長井良憲 教授による研究論文が、2024年2月に国際学術雑誌「Genes to Cells」に発表されました。

生薬甘草の成分が、NLRP3 遺伝子変異による NLRP3 インフラマソームの恒常的な活性化を阻害することを発見。

- ◆ 詳細は[こちら](#)

■富山大学のスーパー中和抗体(開発番号：UT28K-RD)に関する分子シミュレーション解析技術の論文が、小澤龍彦 准教授により2024年1月に国際学術雑誌「Structure」に発表されました。

- ◆ 詳細は[こちら](#)

#### 【参加報告】関西バイオビジネスマッチング 富山発「4つの研究シーズ」を紹介

令和6年1月～2月に開催された「関西バイオビジネスマッチング2023」に昨年度に引き続き参加し、富山発「4つの研究シーズ」について紹介しました。面談いただいた企業の皆さま、ありがとうございました！

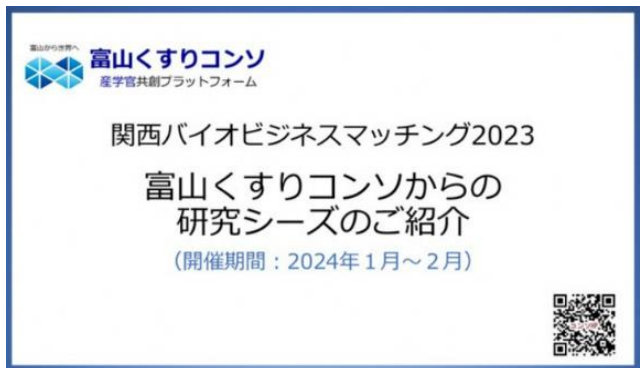
- ◆ 詳細は[こちら](#)



関西  
バイオビジネス  
マッチング 2023


参加者  
募集!!

バイオ技術分野 における  
シーズとニーズのマッチングイベントとして、  
「関西バイオビジネスマッチング」を **完全オンライン** で開催します。  
新規事業の創出、新たなイノベーション誘発の場として是非ご活用ください。



富山県立大学へ  
**富山くすりコンソ**  
産学官共創プラットフォーム

関西バイオビジネスマッチング2023  
富山くすりコンソからの  
研究シーズのご紹介  
(開催期間：2024年1月～2月)



## 【応援寄付金】

### 個人版ふるさと納税による応援寄付金の状況報告及びご支援のお願い

昨年4月から今年の2月末までに、ふるさと納税（ワクワクとやま応援寄附金）を通じて、115名の方から327万円という多額のご寄付をいただいています。皆様のご厚情に心より感謝申し上げます。



今後とも、正副事業責任者をはじめ事務局職員一丸となって邁進してまいりますので、引き続き、ふるさと納税を通じてのご支援を宜しくお願いいたします。

- ◆ 詳細は[こちら](#)
- ◆ ご寄付は[こちら](#)から

### 企業版ふるさと納税による応援寄付金の状況報告及びご支援のお願い

株式会社マイクロミニスター様（福岡県福岡市）から、企業版ふるさと納税の制度を活用し、富山県へご寄附をいただきました。ご寄附の趣旨に沿い、くすりコンソーシアム事業の人材育成や研究開発に資するよう有効に活用させていただきます。

- ◆ 詳細は[こちら](#)
- 引き続き、企業版ふるさと納税を通じてのご支援を宜しくお願いいたします。
- ◆ ご寄付は[こちら](#)から

■ 本メールマガジンに関するご意見・お問合せはこちらまで  
富山県厚生部くすり振興課くすりコンソーシアム推進班（「くすりのシリコンバレーTOYAMA」創造コンソーシアム運営事務局）  
E-mail : [ml-kusuri-toyama@pref.toyama.lg.jp](mailto:ml-kusuri-toyama@pref.toyama.lg.jp) TEL : 076-444-3943 FAX : 076-444-9636  
Copyright © . 「くすりのシリコンバレーTOYAMA」創造コンソーシアム . All Rights Reserved. - 禁無断転用・引用



富山から世界へ

**富山くすりコンソ**  
産学官共創プラットフォーム