

# 研究成果発表会・講演会

参加費無料

日時

2022(令和4)年  
11月21日(月)  
13:20~15:50

場所

富山県薬事総合研究開発センター  
2階 大会議室  
〒939-0363 富山県射水市中太閤山17-1  
※ZoomによるWEB同時配信も行います。

講演 13:20~

## 腸内環境を基盤にしたワクチン・アジュバント開発とヘルスケアへの展開



国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所

ワクチン・アジュバント研究センター長 國澤 純 氏

健康に対する意識がますます高まっています。本講演では、私たちが現在進めているヒトサンプルとデータを用いた研究と基礎研究を組み合わせた融合的研究から見えてきた「食品成分と腸内細菌が形成する腸内環境と健康の関係」に関する知見と共に、ワクチン・アジュバント開発とヘルスケアへの展開について紹介したいと思います。

研究成果発表 14:45~

### ①小児や高齢者が服用しやすいミニタブレット製剤の開発

製剤開発支援センター 製剤研究課 主任研究員 永井 秀昌

小児製剤は国内では開発があまり進んでおらず、国を挙げて取り組むべき重要な課題となっています。近年、小児にも服用しやすい剤形としてミニタブレットが注目されていますが、製造に必要な専用の金型は精度面等で課題が多く、製品化が困難な場合があります。このため、高精度かつ機能性の高い金型を開発するとともに、小児用ミニタブレットの開発を検討しましたので、その内容を報告します。

### ②質量分析計を活用した医薬品中のニトロソアミン不純物の分析

製剤開発支援センター 試験課 主任研究員 米田 哲也

近年、医薬品や原薬中に発癌性物質であるニトロソアミン類の混入が見つかりました。これを鑑みて、厚生労働省は医薬品製造販売業者に医薬品へのニトロソアミン類の混入リスクを評価するよう指示しました。当センターでは、県内の製薬企業を支援するため、ニトロソアミン類の分析方法の構築を行いました。その内容について報告します。

申込  
方法

以下のフォームまたはFAXにてお申込みください。  
お申込期限：11月14日(月)

<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/SksJuminWeb/EntryForm?id=Pasir5n8>



お問い合わせ

富山県薬事総合研究開発センター 研究協力課 担当：森田  
TEL：0766-56-6026(代表) FAX：0766-56-7285

# 富山県薬事総合研究開発センター 研究成果発表会

FAX 0766-56-7285(24時間対応) FAXまたはフォームよりお申込みください

## お申込期限

令和4年11月14日(月)

貴社名			
部署名			
申込担当者様 氏名		お役職	
ご連絡先	TEL:	FAX:	
	E-Mail:		
	ご参加者氏名	お役職	参加方法
1			現地参加 WEB参加
2			現地参加 WEB参加
3			現地参加 WEB参加
4			現地参加 WEB参加
5			現地参加 WEB参加

ご記入いただいた情報は、当発表会の実施に係る業務以外には使用いたしません。

お問い合わせ

富山県薬事総合研究開発センター 森田  
TEL 0766-56-6026 FAX 0766-56-7285