

天然物研究と社会実装

～ヘルスケアへの貢献に向けて～

開催日

2025年12月5日(金)

会場

富山大学五福キャンパス
黒田講堂 (富山市五福3190番地)

第45回和漢医薬学総合研究所特別セミナー「天然物研究と社会実装～ヘルスケアへの貢献に向けて～」を開催いたします。

本研究所では毎年特別セミナーとしてテーマを決めて学術集会を開催しておりますが、本年は本研究所と連携の深い研究機関から研究者をお招きし、和漢薬・天然物を活用した創薬・ヘルスケア領域における社会実装の実現に向け、連携を深める企画といたしました。本セミナーでは、薬用資源・天然物研究、及び創薬・ヘルスケア領域における最前線の研究成果の紹介と、その社会実装に向けての課題の抽出、今後の連携推進に向け議論いたします。

13:00-13:10 ● 開会挨拶

齋藤 滋 (富山大学・学長)
酒井 秀紀 (富山大学・理事, 副学長)

13:10-13:40 ● 福田 真嗣 (慶應義塾大学先端生命科学研究所)

腸内環境に基づく層別化医療・ヘルスケアの現在と未来

13:40-14:10 ● 小林 義典 (北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所)

漢方における伝統的な暗黙知を継承・活用するためのいくつかの試み

14:10-14:40 ● 日向 須美子 (北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所)

エフェドリンアルカロイド除去麻黄エキス (EFE) の社会実装への可能性

14:40-14:50 ● 休憩

14:50-15:20 ● 合田 幸広 (富山県薬事総合研究開発センター / 国立医薬品食品衛生研究所)

天然物の品質保証

15:20-15:50 ● 和田 美貴代 (株式会社 C-HAS プラス / 熊本大学)

創薬・ヘルスケア製品原料開発のための植物データベースとカイコを用いた植物原料活性評価系

15:50-16:20 ● 首藤 剛 (熊本大学生命科学研究部附属グローバル天然物科学研究センター)

天然物創薬研究：ザクロおよびメリンジョ由来ポリフェノールの構造・機能

16:20-16:30 ● 休憩

16:30-17:00 ● 庄司 翼 (富山大学和漢医薬学総合研究所)

植物成分を減らす、増やす、変える：植物代謝工学の3つの挑戦

17:00-17:30 ● スレス アワレ (富山大学和漢医薬学総合研究所)

膵臓がん薬の発見革新：天然薬からの戦略、リード、そして新たな知見

17:30-18:00 ● 東田 千尋 (富山大学和漢医薬学総合研究所)

和漢薬研究が推進するサイエンスと社会実装

18:00-18:15 ● 総合討論 / 閉会挨拶

東田 千尋 (富山大学和漢医薬学総合研究所・所長)



https://www.inm.u-toyama.ac.jp/event/20251205_special/