



## 2025年度神戸薬科大学学長裁量経費に基づく 共同研究及び教育改革プログラム 公開報告会

- 開催日時： 2026年7月29日（水） 11:30～17:10
- 開催場所： 神戸薬科大学 A棟5階 ラーニングスタジオ（A503）
- 参加費： 無料

### 第1部 教育改革プログラム成果報告（11:30～12:10）

---

#### 1. 高次学年への橋渡しとなる「基礎実習」構築と検証

総合教育研究センター統括部門 教授 山野由美子

#### 2. 薬用植物園を利用した教育と地域貢献—薬用植物・生薬を用いたワークショップの開催—

薬用植物園 講師 西山 由美

#### 3. 海外で薬学を学ぶ同世代の学生との交流を通して実践する国際理解教育の推進

総合教育研究センター臨床部門 実践薬学研究室 講師 富田 淑美

### 第2部 共同研究プログラム成果報告（12:30～17:10）

---

#### 1. 小胞体形態調節タンパク質のダメージ蓄積（老化）によるプロテオスタシスの破綻

神戸大学 膜動態学分野 教授 匂坂 敏朗

#### 2. GSPT1 下流分子に着目した新規の神経膠芽腫治療戦略の構築

神戸大学 神経情報伝達学分野 教授 上山 健彦

#### 3. 感染性心内膜炎の原因としての歯周病原菌と顎骨特異的生体防御機構の解明

神戸大学 口腔外科学分野 教授 明石 昌也

#### 4. 代謝機能不全関連脂肪性肝疾患の病態進展解明と創薬に向けた糖鎖およびアポトーシス関連バイオマーカーの統合的解析

神戸大学 消化器内科学分野 教授 児玉 裕三

#### 5. 肝炎ウイルス感染による疾患メカニズムの解析と創薬開発

神戸大学 感染制御学分野 教授 勝二 郁夫

**6. 自己免疫疾患の病態解明とマクロファージを標的とした新規治療薬の開発**

神戸大学 免疫学分野 教授 菊田 順一

**7. 抗がん剤や放射線照射で誘導される老化細胞から分泌されるエクソソームを標的にした新規がん治療の開発**

神戸大学 放射線腫瘍学分野 教授 佐々木良平

**8. microRNA を介した小胞体ストレス関連分子 SEL1L/HRD1 の機能解析とパーキンソン病治療への応用 (2)**

神戸大学 薬剤学分野 教授 矢野 育子

**9. 翻訳後修飾の変化に着目した老化の理解と加齢性疾患のメカニズムの解明**

生化学研究室 教授 北川 裕之

**10. がん細胞の栄養飢餓耐性機構を標的としたメロテルペノイド系天然物を基点とする経口抗がん剤リード化合物の開発**

薬化学研究室 教授 奥田 健介

**11. 生体成分を基盤とするナノ粒子を利用した薬物送達技術の開発**

機能性分子化学研究室 教授 田中 将史

**12. 疾患治療を指向した非環状型人工核酸を用いた核酸医薬品の新規プラットフォーム技術の開発**

生命分析化学研究室 教授 神谷由紀子

**13. Neudesin による IGF-1 シグナル制御の解明と老化・腫瘍免疫への応用**

微生物化学研究室 教授 小西 守周

**14. 生体ストレスに対する免疫システムの可塑性メカニズムとそれを制御する化合物の探索**

衛生化学研究室 教授 長谷川 潤

**15. 共有結合ドッキングを用いた選択的 Keap1-Nrf2-ARE 経路活性化剤の創薬研究**

薬品化学研究室 教授 上田 昌史

**16. 脳卒中の発症および長期予後に関連する因子の解明と治療戦略への応用：全国規模の  
特定健診・介護・レセプト情報に基づくデータベース研究**

疾病予防学研究室 教授 田中佐智子

< 一般参加者お申し込み方法 >

以下 5 点を明記のうえ、2026 年 7 月 10 日（金）までにメールにてお申し込みください。

- ① 件名「学長裁量経費に基づく共同研究及び教育改革プログラム公開報告会参加申込み」
- ② 氏名
- ③ 所属
- ④ 電話番号
- ⑤ メールアドレス

< お問い合わせ・参加お申し込み先 >

神戸薬科大学 事務局 学術情報課研究推進室

Tel : 078-441-7516 / Fax : 078-441-7849

E-mail : kpura@kobepharma-u.ac.jp