

# 「第8回三学部合同研究発表会」 プログラム

令和8年3月10日(火) 13:00~16:20

会場：神戸学院大学 LSCカンファレンスルーム

主催：神戸学院大学ライフサイエンス産学連携研究センター

## プログラム

- 13:00～13:05 開会の挨拶 LSC センター長 国嶋 崇隆
- 13:05～13:25  
O-1
- 《一般講演》 座長：(袁 德其)  
新規創薬モダリティ “中分子ペプチド” 経口製剤化技術の研究  
開発  
～BiCA-Assisted Permeation Enhancement Platform の構築～  
Research and Development of Oral Formulation Technology for a  
Novel Drug Modality: Mid-Sized Peptides  
～ Establishment of a BiCA-Assisted Permeation Enhancement  
Platform (BiPEP)～  
○飯田 翔輝、諏訪部 晋、村瀬 諒祐、亀井 敬泰、武田  
真莉子  
神戸学院大学大学院 薬学研究科  
薬物送達システム学研究室
- 13:25～13:45  
O-2
- 可視光駆動銅触媒によるエンイン化合物の中員環構築法の開発  
Development of a Visible-Light-Driven Copper-Catalyzed Medium-  
Sized Ring Construction from Enynes  
○村上 遼, 高橋 暉, 前田 京香, 横山 明由, 稲垣 冬彦  
神戸学院大学 薬学部 有機反応化学研究室
- 13:45～13:50 休憩
- 13:50～14:10  
O-3
- 《一般講演》 座長：(徳山 尚吾)  
ウルトラファインバブルのマルチモーダル特性を活かした創薬・創剤  
開発  
Multimodal Characteristics of Ultrafine Bubbles for Drug Discovery  
and Formulation Development  
○諏訪部 晋<sup>1)</sup>、村瀬 諒祐<sup>2)</sup>、飯田 翔輝<sup>2)</sup>、亀井 敬泰<sup>1, 2)</sup>、武田  
真莉子<sup>1, 2)</sup>  
1) 神戸学院大学 薬学部 薬物送達システム学研究室  
2) 神戸学院大学大学院 薬学研究科 薬物送達システム学研究室

14:10～14:30 O-4	<p>マーモセットを用いた探索的採餌課題による空間作業記憶評価系の構築</p> <p>Development of a Spatial Working Memory Assessment Paradigm Using an Exploratory Foraging Task in Common Marmosets</p> <p>○森下 理咲子<sup>1)</sup>、山崎 靖子<sup>1)</sup>、國友 啓甫<sup>1)</sup>、高原 万奈<sup>1)</sup>、北村 茉白<sup>1)</sup>、湯川 あみ<sup>1)</sup>、尾上 浩隆<sup>1,2)</sup></p> <p>1)神戸学院大学 薬学部 神経精神薬理研究室 2)京都大学大学院 医学研究科</p>
14:30～14:40	休憩
14:40～15:40	<p>≪特別講演Ⅰ≫ <span style="float: right;">座長:(竹橋 正則)</span></p> <p>大気中 CO<sub>2</sub> 削減のための CO<sub>2</sub> 選択的回収剤開発</p> <p>Development of CO<sub>2</sub> selective absorbents in air</p> <p>○稲垣 冬彦, 村上 遼</p> <p>神戸学院大学 薬学部 有機反応化学研究室</p>
15:40～15:45	休憩
15:45～16:15	<p>≪特別講演Ⅱ≫ <span style="float: right;">座長:(村尾 浩)</span></p> <p>神戸学院大学の研究力をどのように“高める化”、そして“見える化”するためには？</p> <p>○市川 秀喜</p> <p>神戸学院大学 薬学部</p>
16:15～16:20	<p>閉会の挨拶 <span style="float: right;">武田 真莉子</span></p>