

# 2023 年度 精密合成化学セミナー

日時： 2023 年 7 月 28 日（金） 13:00 ~ 16:00

場所： 大阪大学大学院薬学研究科 4 号館講義室 2

（〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2 - 1）

13:00 開会の挨拶（西脇 先生）

前半（座長 岩井 先生）

**IL-01** 13:05 ~ 13:35 「普遍元素を利用した不活性な化学結合の切断を経る化学反応の  
開発」

板橋 勇輝（特任助教・阪大先導学際研・大久保研）

**O-01** 13:35 ~ 13:55 「酸アミドを求核剤に用いた多官能アミナールの合成」

日笠 光（M2・高知工大・西脇研）

**O-02** 13:55 ~ 14:15 「新規機能を付与したリン脂質化グラフェンの合成」

有田 奏人（M2・阪大院薬・井上研）

休憩 14:25 ~ 14:35

後半（座長 板橋 先生）

**O-04** 14:35 ~ 15:50 「DMSO を反応溶媒および基質として用いたエポキシドからの  
1,3-ジオキソラン合成法の開発」

中川 瞳（B5・阪大院薬・井上研）

**O-05** 14:50 ~ 15:10 「Steric Repulsion between *peri*-Substituents Distorting  
Naphthalene Framework」

Annisa Indah Reza（D2・高知工大・西脇研）

**O-06** 15:10 ~ 15:30 「In situ 生成二酸化塩素による有機硫黄化合物のメカノケミカル  
酸素化反応」

関口 健昌（M2・阪大院薬・井上研）

**IL-02** 15:30 ~ 16:00 「非電子的活性化を利用した酸性条件でのハロゲンダンス反応」

岩井 健人（助教・高知工大・西脇研）

16:00 閉会の挨拶（浅原 先生）