

# 核酸医薬の 製造・精製・不純物の管理について

**日時** 2024年11月22日(金) 13:00-16:00



こちらからも登録できます

**開催** Zoom webinar (要・事前登録)  
(参加費無料・先着500名)

【司会進行】 川上 純司【甲南大学】

【はじめに】 小比賀 聡【大阪大学】

- 【講演】
- 核酸医薬品製造により生じる原薬関連不純物  
大澤昂志【大阪大学】
  - 核酸医薬品の不純物の管理について  
伊藤 浩介【PMDA】
  - 2'-フルオロ核酸を導入した一本鎖RNAにおける脱HF体  
不純物の生成挙動と低減策  
磯野佑介【十全化学株式会社】
  - PS修飾核酸合成における硫化剤の品質への影響  
笠井惇如【UBE株式会社】
  - 品質向上に向けた不純物解析:NMRによる構造解析  
および分子量差1の類縁物質の検出・生成経路の検討  
櫻井葉玲【味の素バイオファーマサービス 株式会社ジーンデザイン】
  - 核酸医薬品のスケールアップ合成にともなう類縁不純物  
岡本 到【神戸天然物化学株式会社】
  - 核酸医薬の連続クロマトグラフィー精製  
武藤英吾【株式会社 ワイエムシィ】
  - 核酸医薬不純物のオフターゲット作用に関する検討  
井上 貴雄【国立医薬品食品衛生研究所】
  - 総合討論

【お問い合わせ】

大阪大学薬学研究科 核酸医薬分析技術拠点

シンポジウム事務局 E-mail: yakka-cmc@phs.osaka-u.ac.jp