

第3回 北海道大学創薬センターシンポジウム

アカデミア発の創薬をめざして

3rd CRED Symposium for Academic Drug Discovery

第21回ファーマサイエンスフォーラム

生体機能解析から創薬を科学する

21st Pharmascience Forum "From biological function to drug development"

日 10月31日 (金)
時 13:30 ▶ 18:10

会場 北海道大学
薬学部 臨床薬学講義室
札幌市北区北12条西6丁目

PROGRAM

司会 齊藤 貴士 北海道大学大学院薬学研究院
創薬科学研究教育センター 特任准教授

13:30▶13:50 はじめに 前仲 勝実

北海道大学大学院薬学研究院 創薬科学研究教育センター センター長

第1部

座長 堺谷 政弘 北海道大学大学院薬学研究院
創薬科学研究教育センター 准教授

13:50▶14:35 Bayesian Statistics for
Drug Design

長谷川 清 中外製薬・鎌倉研究所 CADDT マネージャー

座長 井手聡一郎 北海道大学大学院薬学研究院 薬理学研究室 助教

14:35▶15:20 心血管修復の分子制御機構と
創薬応用

西田 基宏 自然科学研究機構生理学研究所 心循環シグナル研究部門 教授

第1部指定討論者：松田 彰
北海道大学大学院薬学研究院 薬化学研究室 特任教授
松丸 尊紀
北海道大学大学院薬学研究院
創薬科学研究教育センター 特任助教

15:20▶15:45 休憩

問い合わせ

〒060-0812 札幌市北区北12条西6丁目
北海道大学大学院薬学研究院創薬科学研究教育センター
TEL 011-706-3773 FAX 011-706-4983
MAIL rie-n@pharm.hokudai.ac.jp 担当：中井戸 梨恵

第2部

座長 天野 大樹 北海道大学大学院薬学研究院 薬理学研究室 助教

15:45▶16:30 ストレスと自然免疫分子：
精神疾患の創薬標的としての可能性

古屋敷 智之 神戸大学大学院医学研究科・医学部 薬理学分野 教授

座長 前田 直良 北海道大学大学院薬学研究院
創薬科学研究教育センター 特任准教授

16:30▶17:15 グリア細胞から探る神経障害性疼痛の
メカニズム、そして創薬への挑戦

津田 誠 九州大学大学院薬学研究院 ライフイノベーション分野 教授

座長 金田 勝幸 北海道大学大学院薬学研究院 薬理学研究室 准教授

17:15▶18:00 線条体コリン作動性介在細胞による
行動切り替えの調節

小林 和人 福島県立医科大学附属生体情報伝達研究所 生体機能研究部門 教授

第2部指定討論者：渡辺雅彦
北海道大学大学院医学研究科 解剖発生学分野 教授
市川 聡
北海道大学大学院薬学研究院 薬化学研究室 准教授

18:00▶18:10 おわりに 南 雅文

北海道大学大学院薬学研究院 研究院長

※文部科学省創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業、運営費交付金特別経費プロジェクト、公益財団法人伊藤医薬学術交流財団の支援を受けております。