

公開シンポジウム

血管を標的とする革新的医薬分子 送達法の基盤技術の確立

日時: 2012年 1月12日(木) 13:30~17:30

会場: 北海道大学学術交流会館講堂(2~3F)

趣旨

本シンポジウムは、学内の部局横断型連携プロジェクト（運営費交付金特別経費：H21年～H25年）の中間成果を発表すると共に、最終目標である「血管を標的とした革新的創薬創出」を目指した今後の取り組みについて紹介する。

プログラム

総長挨拶

佐伯 浩 総長

来賓挨拶

文部科学省高等教育局国立大学法人支援課

理事挨拶

上田 一郎 理事・副学長

成果発表

腫瘍血管内皮細胞の特異性の解明
樋田 京子 (歯学研究科・血管生物学)

腫瘍血管内皮を標的とするDDSの開発
畠山 浩人 (薬学研究院・未来創剤学)

肝臓を標的としたDDSによる2型糖尿病治療法開発
林 泰弘 (薬学研究院・未来創剤学)

脂肪血管を標的とした肥満治療戦略
梶本 和昭 (薬学研究院・未来創剤学)

血管標的とする新規リガンドの探索
兵藤 守 (薬学研究院・未来創剤学)

本プロジェクトのOverviewと展望
原島 秀吉 (薬学研究院・未来創剤学・薬剤分子設計学)

招待講演

がんを血管から治療する
佐藤 靖史 (東北大学 加齢医学研究所)

マイクロドーズ臨床試験を活用した革新的創薬技術の開発
杉山 雄一 (東京大学 分子薬物動態学)

懇親会

札幌アスペンホテル (札幌市北区北8条西4丁目5番地)
(会費: 5000円)

主催: 運営費交付金特別経費プロジェクト

「血管を標的とする革新的医薬分子送達法の基盤技術の確立」

共催: 日本薬学会北海道支部、日本生化学会北海道支部

事務局: 薬学研究院・未来創剤学研究室 担当: 阿部 (011-706-3919)

歯学研究科・血管生物学教室 担当: 鈴木 (011-706-4325)



北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY