

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