

新学術領域「上皮管腔形成」若手主催研究会

# 「In vitro培養系を用いた上皮管腔構造の解析検討会」 プログラム

13:00 - 13:15 開会挨拶

13:15 - 14:15 **セッション1**

上皮細胞株の樹立法とその解析  
中谷雅明 (横浜市大院 医)

細胞外マトリクスの硬度依存的な細胞の  
形質転換を制御するRho-GEFの同定と機能解析  
梶紀子 (奈良先端大 バイオサイエンス)

乳腺上皮の3次元培養系を用いた  
「糖代謝シグナル」の解析  
小野寺康仁 (北大院 医)

14:15 - 14:30 休憩

14:30 - 15:30 **特別講演**

培養・移植技術を利用する正常腸上皮幹細胞解析  
中村哲也博士 (東京医科歯科大 消化管先端治療学)

15:30 - 15:45 休憩

15:45 - 16:45 **セッション2**

新しい腎臓発生モデルの構築とそれに基づく  
多能性幹細胞から3次元腎臓組織再構築の試み  
太口敦博 (熊大 発医研)

3Dイメージングと形態計測学による肝内胆管の  
形態形成過程の解析  
高島康郎 (九大 生医研)

気管支分岐点への気管支幹細胞の遊走  
「胎児肺の3D,4Dイメージングがとらえた、特徴的な  
組織形態を標的とした細胞遊走」  
野口雅史 (理研CDB)

16:45 - 17:00 閉会の挨拶

18:00 - 意見交換会

2014年11月28日(金)  
13時00分~17時00分  
(12時00分~受付開始)

会場：FUKURACIA浜松町会議室B  
東京都港区浜松町1-22-5  
浜松町センタービル6階



【会場までの行き方】

JR浜松町駅から徒歩1分

都営大江戸線「大門駅」から徒歩2分

東京モノレール「浜松町駅」から徒歩2分

**参加費無料・登録不要**

【お問い合わせ】

奈良先端科学技術大学院大学 分子情報薬理学

小林哲夫 (Tel: 0743-72-5443, E-mail: kobay@bs.naist.ac.jp)

横浜市立大学大学院医学研究科 分子細胞生物学

廣瀬智威 (Tel: 045-787-2597, E-mail: thirose@yokohama-cu.ac.jp)

中谷雅明 (Tel: 045-787-2597, E-mail: mnakaya@yokohama-cu.ac.jp)

佐々木和教 (Tel: 045-787-2597, E-mail: ksasaki@yokohama-cu.ac.jp)

本研究会は、文部科学省科研費・新学術領域研究「上皮管腔組織形成」から助成を受けて、開催しております。

科研費  
KAKENHI