

# 第 57 回 定例基礎棟セミナーのご案内

日時：2017年4月17日（月）18:00～19:00

場所：教育医療棟7階 シミュレーション講義室2

兵庫医科大学 遺伝学講座 准教授  
兵庫医科大学病院 臨床遺伝部  
久保秀司 先生

## 「Adventure with viruses for treating human diseases」

### 【講演要旨】

遺伝子治療は最近急速な進歩を遂げ、複数の疾患において有効な治療法と認識されつつある。大型シーケンサーの台頭によりヒトゲノム情報が大幅に収集整理され、遺伝子情報の解析が進むにつれ、今後もさらなる展開を見せる可能性を秘めている。本講演では遺伝子治療研究について背景・現状を解説し、我々が取り組んでいるウイルスベクターの開発研究について時間の許す限り紹介したい。

### 【講演者略歴】

キーワード：ベクター開発、細胞・遺伝子治療、小児科医、臨床遺伝専門医、道産子

1989年： 北海道大学医学部卒業

1989年 - 94年： 小児科医師として道内各地の機関病院に勤務

1994年 - 98年： 熊本大学大学院

1998年 - 2006年： 米国

米国ベイラー医科大学 分子遺伝学部門（リサーチ アソシエイト）

米国テキサス大学ヒューストン校 分子医学研究所（博士研究員）

米国カリフォルニア大学ロサンゼルス校 微生物学・免疫学部門（博士研究員）

米国カリフォルニア大学ロサンゼルス校 医学部（リサーチ アソシエイト）

2006年～現在： 兵庫医科大学

兵庫医科大学 先端医学研究所（助手→講師）

兵庫医科大学 遺伝学講座（准教授 2011年～現在）

今回は久保先生から貴重なお話を伺う機会を得ました。自然体でのくつろげる会にしたいと思います。皆様のご来聴をお待ち申し上げます。