

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので多数ご来聴下さい  
記

演題：クローンブタをプラットフォームとする

トランスレーショナルリサーチ

講師：長嶋 比呂志（ながしま ひろし）教授

明治大学 バイオリソース研究国際インスティテュート  
明治大学農学部 生命科学科 発生工学研究所

日時：平成25年 10月11日（金）  
18時00分 ～ 20時00分

場所：共用講義室1（M&Dタワー 2階）

## 講演要旨

ブタは生理・解剖学的にヒトと類似した特徴を持つことから、大型実験動物として医学研究とりわけトランスレーショナルリサーチに多用されることとなった。同時に、ブタの発生工学技術の発達により、様々な遺伝子改変ブタやクローンブタの作出が可能となっている。目的に特化した遺伝子改変ブタやクローンブタを創出・利用することで、より高度で独創的な研究を行うことができる。蛍光タンパクマーカ発現ブタ、異種移植用の臓器・組織ドナーなどの開発、さらにブタの体内でのヒト臓器作成へのチャレンジなどについて、最新の情報を提供したい。

【連絡先】運動器外科学 宗田 大（内線4020）