

# 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

1. 講師 京都大学再生医科学研究所・教授  
iPS 細胞研究所・副所長

戸口田 淳也 先生

2. 演題 疾患特異的 iPS 細胞を活用した難治性骨格疾患の病態  
解明と創薬
3. 日時 平成28年10月 3日(月)17:30～19:00
4. 場所 M&Dタワー2階 共用講義室1
5. 要旨

特定の遺伝性疾患に罹患した個人から樹立した iPS 細胞(疾患特異的 iPS 細胞)を用いた病態解明から創薬への応用が様々な領域で展開されている。我々は難治性の骨格系疾患への応用に取り組んでおり、再現性の高い分化誘導法の確立と適切な対照細胞を用いることで、いくつかの疾患において、創薬への手がかりを得ている。その内容と多因子疾患への応用の可能性等、今後の展望を紹介したい。

連絡先: 中島 友紀 (分子情報伝達学分野 内線5472)