

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: iPS細胞技術による神経系の再生医学・疾患研究

講師: 慶應義塾大学医学部生理学教授

医学部長 岡野 栄之 先生

日時: 平成28年9月7日(水) 18:30~20:30

場所: M&Dタワー2階 共用講義室2

講義要旨:

iPS細胞技術が世の中に現れて10年になり、再生医療と疾患・創薬への応用が着々と進みつつあります。私たちは、iPS細胞技術を用いた脊髄損傷の再生医療の開発と神経系の疾患研究を行っています。これ迄私達は、約40の精神・神経疾患の患者よりiPS細胞を樹立し、病態を解析しています。これらは、①小児神経疾患、②感覚器疾患、③精神疾患、④晩発性の神経変性疾患に分類出来ます。講義では、ALS, アルツハイマー病、パーキンソン病などを中心に病態解析、創薬研究の成果について概説する予定です。

【連絡先】細胞生理学分野 佐藤 信吾 (内線 5156)