

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 理化学研究所 統合生命医科学研究センター
骨関節疾患研究チーム・チームリーダー
池川 志郎 先生

2. 演 題 単一遺伝子病の原因遺伝子の解明
: 骨関節疾患を中心に

3. 日 時 平成29年9月14日(木)17:30~19:30

4. 場 所 M&D タワー2階 共用講義室 1

5. 要 旨

目の前の患者さんを出発点に、大規模ゲノム解析により疾患の原因遺伝子を同定し、その異常の解析により疾患の分子病態を明らかにし、そこから効果的・効率的な治療法を開発しようとする研究が医学の諸領域で進んでいます。遺伝性の難病に対しては、次世代シーケンサーを用いた exome 解析が主として行なわれています。本講演では骨関節疾患を中心に、難病・単一遺伝子病の研究の現状と今後の課題についてお話したいと思います。

連絡先: 中島 友紀 (分子情報伝達学分野 内線 5472)