

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 iPS 細胞研究所(CiRA)
教授 妻木 範行 先生
2. 演 題 軟骨発生・分化の理解と軟骨疾患治療方法の開発
3. 日 時 平成29年10月12日(木)17時30分～19時30分
4. 場 所 M&D タワー2階 共用講義室 1
5. 要 旨

発生過程において、関節軟骨と成長軟骨は内軟骨性骨化によって形成される。軟骨発生・分化研究で得られた分子レベルの知見を、人工多能性幹細胞(iPS 細胞)に応用することによって、移植用の軟骨を体外で作って再生治療に供することと、軟骨変性を制御する分子標的薬の創薬が可能となってきた。軟骨疾患の特性や病態に応じて、再生と投薬の両面から治療方法を研究開発する取り組みについて我々の経験を含めて紹介する。

連絡先： 中島 友紀 (分子情報伝達学分野 内線 5472)