

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)

演題: 脊髄再生医療の実現に向けて -現状と展望-

演者: 中村 雅也 先生

慶應義塾大学医学部整形外科准教授

日時: 2013年6月14日(金)

18:00-19:30

場所: 歯学部4階 特別講堂

講演要旨: 現在、発生過程を一部再現させることにより臓器再生を目指そうという新しい学問潮流が生まれつつあり、まさにこれに立脚した治療哲学である「再生医学」が21世紀の医学の進むべき一つの方向であると期待されている。これまで不可能と考えられてきた脊髄再生も、近年の幹細胞学を中心とした再生医学の進歩により夢物語ではなくなりつつある。本講義では、脊髄損傷に対する再生医療を確立するために行ってきた基礎研究のうち、1)肝細胞増殖因子(HGF)、2)細胞移植(iPS細胞を中心に)、3)軸索伸展阻害因子の抑制について概説する。

中村雅也先生は、脊椎・脊髄外科の臨床医でありながらbench to bedsideを目指して精力的に研究を行っています。慶應大学岡野栄之先生や京都大学山中伸弥先生のcollaboratorとしても高名な先生です。
多数の皆様の御来聴をお願い申し上げます。

▶ 整形外科学分野 大川 淳

担当: 榎本光裕・鎚木秀俊

Tel:5803-5279 Fax:5803-5281