

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: 薬物投与技術の進歩と将来の医療

講師: 橋田 充 先生

京都大学大学院薬学研究科

薬品動態制御学分野 教授

日時: 平成28年6月14日(火)18:00~20:00

場所: M&D タワー9F 大学院講義室4

講義要旨:

DDS は薬物体内動態の精密制御を通じて治療の最適化を図る薬物投与技術であり、中でも薬物の体内分布過程を制御し作用部位に選択的に薬物を送り込むターゲティングは、低分子薬物からタンパク質医薬品、遺伝子治療へと適用範囲が拡大されている。また、ナノテクノロジーの応用分野として、新素材を用いたDDS キャリアの開発に加え、超音波、光・レーザーなど多様な医用エネルギーの応用と融合させた薬物送達技術・治療法の開発も進められている。本講義では、そのいくつかを紹介し薬物投与技術の進歩を俯瞰する。

【連絡先】薬物動態学分野 安原 真人(内線 5613)