

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 九州大学大学院 工学研究院
化学工学部門第9講座 生体界面工学分野
教授 三浦 佳子 先生
2. 演 題 「細胞表層の機能を模倣する高分子」
3. 日 時 平成27年7月27日(月) 17:30~19:30
4. 場 所 大学院講義室 4 (M&D タワー 9階)
5. 内 容 細胞の表面や材料の界面は生体の反応場となり、細胞、細菌類など種々の相互作用が起こり、生体の機能を決定づけている。逆に細胞の表面にある生体リガンドを高分子の界面に固定化することで、人工的に細胞界面で行われているような生体反応を惹起することができる。糖鎖を中心として、生体相互作用とその増幅による機能を概説する。

【連絡先】硬組織薬理学分野 青木 和広 (内線 5461)