

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 日本大学松戸歯学部生理学教室
教授 吉垣 純子 先生
2. 演 題 唾液腺における分泌タンパク質の選別輸送
3. 日 時 平成27年11月18日(水)16:00～18:00
4. 場 所 共用セミナー室 11 (M&D タワー 6階)
5. 要 旨

特定のタンパク質が不足するために起こる疾病にたいして、唾液腺に遺伝子導入してタンパク質を発現・供給する治療法が提案されている。しかし、唾液腺には分泌制御の点からは調節性分泌と構成性分泌の2種類が、また輸送方向としては腺腔膜側と基底膜側があり、分泌タンパク質の振り分けが複雑になっている。唾液腺における選別輸送機構について、我々が行っている腺房細胞初代培養細胞とレポータータンパク質 HaloTag を用いた解析を紹介したい。

担当分野 硬組織病態生化学分野 担当者 横山 三紀 (内線 5567)