

大学院特別講義

(医歯学先端研究持論) (生命理工学先端研究持論)
(生命理工医療科学先端研究持論) (医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を開催しますので、奮ってご来聴下さい。
受講希望者は2月2日(火)までに下記アドレスまでご連絡下さい。

- 記 -

1. 講 師 秋吉 一成先生
京都大学大学院工学研究科 高分子化学専攻
生体機能高分子研究室 教授
2. 演 題 ナノゲル工学とエクソソーム工学によるバイオ医薬
デリバリーシステムの開発
3. 日 時 2021年2月4日(木) 17:00~19:00
4. 場 所 Zoomによるオンライン講義
5. 要 旨

核酸やペプチド・タンパク質、また、近年注目されている細胞外ベシクル(エクソソーム)などのバイオ医薬品を、安定に目的の部位かつ必要な時間に、送達、発現、あるいは徐放させることのできるドラッグデリバリーシステム(DDS)の進展が望まれている。本講義では、我々が展開しているナノゲル工学(がんワクチン、経鼻ワクチン、骨再生医療)および、エクソソーム工学の概略と医療応用について解説する。

主催： 分子発生学分野 井関 祥子
連絡先： secretary_emb@tmd.ac.jp
事務担当： 小澤 恵 内線 5579