

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)
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

Zoomによるオンライン講義

受講希望者は当日の16時までに、下記アドレスまでご連絡下さい。
なお、本学の学生については出席確認のため本講義を受ける際は本学の機関登録をしたZoom IDとパスワードでログインするようお願いします。

記

演題：医歯学応用に向けたバイオナノハイブリッド材料の設計

講師：京都大学工学研究科高分子化学専攻 佐々木善浩 准教授

日時：2022年10月28日(金) 17:30-19:30

内容：

再生医療をはじめとする次世代医療において、新しいナノ材料の適用は重要である。

本講演では、生物の構成ユニットとしての有機物に、磁気微粒子やシリカ微粒子などの無機物をハイブリッドしたナノ材料について紹介する。

具体的には、細胞移植のためのハイブリッド材料、生物製剤のデリバリーのための磁性ナノ粒子、人工的に再構築した細胞外微粒子(EV, exosome)などについて述べる。

担当：顎顔面外科学分野 森田

内線 5499

連絡先：84041

Email: keiichi.m.osur@tmd.ac.jp