

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(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)

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 国立研究開発法人物質・材料研究機構  
高分子・バイオ材料研究センター グループリーダー  
田口 哲志 先生
2. 演題 湿潤組織に作用する生体吸収性接着剤の開発
3. 日時 2024年4月19日(金)17:30~19:00
4. 場所 D棟南4階 演習室
5. 要旨

生体接着材料は、医療分野において生体組織間の吻合部における出血・浸出液漏出防止、肺からの空気漏れ防止等、外科手術後の創部を閉鎖・止血・被覆する際に使用され、これまで国内においても数種類が開発されている。既存の生体接着材料は接着強度と生体親和性・吸収性の両立に課題があり、両者を併せ持つものが望まれている。本講演では、湿潤環境において高い接着強度を示すと同時に生体親和性を有する生体組織接着ゲルおよび生体組織接着粒子を中心に我々の行っている研究を紹介する。

連絡先：口腔再生再建学分野 下岸将博 (内線 4664)