

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)

記

演題：咀嚼・嚥下機能評価のための医工連携技術

講師：東京電機大学 理工学部 電子情報工学系
荒船 龍彦 教授

日時：2026年4月9日(木) 18:00-19:30

場所：1号館西 歯学科：基礎系実習室(1号館西6階)

内容：

誤嚥防止や治療のための咀嚼・嚥下機能の定量評価は、フレイルの迅速検知技術としても近年注目を集めている。標準医療の進歩に加え、様々なIT技術やAI、デバイスを用いた新たな取り組みが多くなされており、中でも医学と工学それぞれの新しい知見を組み合わせる『医工連携』研究においても注目度は高い。現在どのような技術があり、それが咀嚼嚥下機能解析の研究へ活用されているのかを解説する。

参加申し込みは↓まで

摂食嚥下リハビリテーション学分野 江角 明日香 (asuka.5v@gmail.com)

※1 メールの件名に【4/9 大学院特別講義】と記載をお願いします。

※2 申し込みのメールは前日までにお願いいたします。