

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

受講ご希望者は12月10日(金)までに、下記連絡先にお問い合わせ下さい。

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いたします。

記

演題: 医工連携の現在 in silico から術中支援技術まで

講師: 東京電機大学 理工学部 電子工学系
荒船 龍彦 教授

日時: 2021年12月14日(火) 18:00-20:00

内容:

医学と工学の融合領域である医工学分野は、基礎医学や技術そのものを深掘りする基礎研究から臨床現場のニーズに応える臨床研究まで幅広く取り組まれ、同時にこの基礎研究で培われた技術が臨床研究へとフィードバックされて実用化まで一気に醸成されることもあります。

本講義では生体を数値数式で表現する in silico 技術から、臨床現場に寄与する術中支援技術、そしてそれらが融合した新たな医療機器について解説します。

連絡先: 唐鎌 淳 (脳神経機能外科学) karakama.evs@tmd.ac.jp