

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

1. 講 師 東京電機大学大学院 先端科学技術研究科
電気電子システム工学専攻
東京電機大学 医療・福祉機器開発・普及支援センター長
教授 植野 彰規 先生

2. 演 題 事例に学ぶ医工連携研究
～30年のレビューとリフレクション～

3. 日 時 2026年 10月20日(火) 17:30～19:30
(19:00より質疑応答)



4. 場 所 ハイブリッド講義(とZoom)
(M&D タワー9F 大学院講義室4とZoom)

(右記より登録をお願いいたします https://zoom.us/webinar/register/WN_yaS2Q4utQg6U73BbQ3TrLQ)

5. 実施言語 日本語

6. 要 旨

工学(特に電気電子)系研究者である演者の過去30年間を、大学院学生の時代にまで遡り、医療従事者との共同研究事例を時系列順に振り返る。学生時代の共同研究では、臨床検査医学と脳神経内科学の二人の医師と、医療機器メーカーの先輩技術者から受けた薫陶の記憶をたどる。博士学位取得後は、呼吸・睡眠制御学、小児科学、神経生理学、救急災害医学、循環器内科学、看護学の先生方との共同研究が続く。途中、サバティカルで過ごしたカリフォルニア大学時代も含め、自身の医工連携事例のアウトプットとアウトカムを整理し、省察を述べる。

連絡先：救急災害医学分野 森下幸治（内線 89114）