



兵庫県立大学 先端医療工学研究所

第20回 医療工学連携セミナー

2025年 9/29 (月) 18:00 ~ 19:00

会場：研究所およびオンライン開催 (ZOOM)



こいで ゆたか

講師 **小出 裕** 先生

兵庫県立はりま姫路総合医療センター
放射線診断・IVR科 部長

初心者に向けたIVR練習キットの開発と実践

9/26 16:00まで

無料
事前
登録制

申し込み

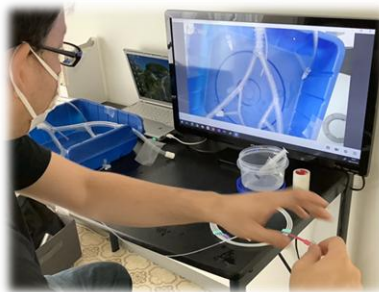


定員：研究所30名
オンライン300名

講演内容

IVRとは、いわゆるカテーテル治療を含む、X線やエコーなどを用いた画像下治療を指します。医療教育は時代の変遷とともに、患者さんにいきなり治療行為を行いながら学ぶのではなく、まずシミュレーターなどを用いた事前学習を行ったうえで治療行為に臨み、学びを深めることが重要になってきました。しかし、そうは言っても、IVR技術習得のためのシミュレーターを用意するのは簡単ではありません。血管模型やシミュレーターは、百万円から数千万円と非常に高価です。そこで、日常的にIVRのトレーニングを行えるよう、身の回りのものを使って製作した練習キットを教育に活用しています。

自作カテーテル練習キット



カテーテル練習キットを用いた自作ボードゲーム



プロフィール

小出 裕

2004年4月 神戸労災病院 研修医
2006年4月 兵庫県災害医療センター 救急部
2014年1月 神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科 医員
2018年4月 同上 助教
2019年4月 兵庫県立姫路循環器病センター放射線科 医長
2022年5月 兵庫県立はりま姫路総合医療センター
放射線診断・IVR科 医長
2025年4月 同上 部長

エコー下穿刺用スライム



主催：兵庫県立大学先端医療工学研究所

共催：兵庫県立はりま姫路総合医療センター・日本医工ものづくりコモンズ

参加受付フォーム：https://zoom.us/webinar/register/WN_h5kK-OIERJSytknEHvDMXQ

ご不明な点がございましたら、兵庫県立大学先端医療工学研究所事務局 (info@ame.u-hyogo.ac.jp) までご連絡ください。