



を使ったオンライン研究会

シミュレーションを使って 核医学実験を行ってみよう

CT画像からデジタルファントムを作り SIMINDでシミュレートする

日時

2020年7月17日（金）18時から約1.5時間

参加方法

[https://www.youtube.com/channel/
UCL-WdV4xF-Pv0z9DxUXFoig](https://www.youtube.com/channel/UCL-WdV4xF-Pv0z9DxUXFoig)
(核医学シミュレーション実験室チャンネル)



第一部
Webinar



伊東利宗（済生会横浜市東部病院）

- アクリルファントムからデジタルファントムへの変換



野坂広樹（日本医科大学）

- SIMINDの導入から使い方の説明

第二部
研究紹介

モデレーター 菊池明泰（北海道科学大学）
白川誠士（藤田医科大学）

- 村川亮介（茨城県立医療大学大学院）
- 宮崎恭助（川崎市立川崎病院）
- 前野貴史（済生会横浜市東部病院）
- 奥田光一（金沢医科大学）

お問い合わせは、金沢医科大学 物理学教室 奥田 okuda@kanazawa-med.ac.jp まで

本オンライン研究会は、日本放射線技術学会の学術班研究と科研費の助成を受けて実施しています。