

第6回 岡山大学中性子医療研究センターシンポジウム

新しい中性子医療研究センターが 目指すBNCT開拓

2022年

12月22日(木)

13:00 ~ 17:00 [12:30 から入室]

オンライン開催

参加無料(参加登録 要)

プログラム

- 13:00~13:10 ▶ 開会挨拶 / 那須 保友 理事(研究担当)・副学長 中性子医療研究センター長
- 13:10~13:30 ▶ 講演1 / 「NTRC と地域貢献 - NTRC が岡山にあることについて-」
花房 直志 中性子医療研究センター准教授
- 13:30~13:50 ▶ 講演2 / 「国際機関との連携」
井川 和代 中性子医療研究センター准教授
- 13:50~14:50 ▶ 講演3 / 特別講演「ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) に向けた標的医療における取り組み」
松浦 栄次 中性子医療研究センター教授
- 休 憩
- 15:00~15:20 ▶ 講演4 / 「Precision BNCT へ向けたホウ素薬剤開発」
道上 宏之 中性子医療研究センター副センター長 准教授
- 15:20~15:40 ▶ 講演5 / 「自家造血幹細胞移植への応用を目指した ex vivo BNCT の開発」
笠井 智成 中性子医療研究センター准教授
- 15:40~16:00 ▶ 講演6 / 「PHITS-based Microdosimetry に基づくホウ素製剤開発の提案」
藤村 篤史 学術研究院医歯薬学域(医)助教 細胞生理学
重平 崇文 大学院医歯薬学総合研究科(医歯科学専攻)修士1年 細胞生理学
- 16:00~16:20 ▶ 講演7 / 「難治性膀胱癌に対する革新的ホウ素中性子捕捉療法の開発」
黄 鵬 中性子医療研究センター研究准教授
- 16:20~16:40 ▶ 講演8 / 「PET イメージングを用いた薬剤送達の定量的解析法」
佐々木 崇了 学術研究院医歯薬学域(医)助教 産学官連携センター
- 16:40~16:45 ▶ 閉会挨拶 / 道上 宏之 中性子医療研究センター副センター長 准教授

お問い合わせ



岡山大学中性子医療研究センター

岡山市北区鹿田町 2-5-1

E-mail:ntrc-adm@okayama-u.ac.jp

参加申し込みはこちら▶▶▶▶▶

申込締め切り/2022年12月19日(月)

URL : <https://forms.gle/DXqXtuBxRPxyp5zs6>

