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　ー NTRC が岡山にあることについてー」
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

NTRC
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