

日本中性子捕捉療法学会会員の皆様

平素より岡山大学中性子医療研究センター（NTRC）の活動に、沢山のご関心とご支援賜り深謝申し上げます。

NTRC では、2017 年の発足以来、国内外の BNCT の専門家や研究者、又さまざまな分野のエキスパートの方々と連携を行い、その成果をシンポジウムを通して発表させて頂いております。今年 6 年目となる NTRC の研究進捗に関しての報告を中心に講演させて頂きます。

開催が年末となり、御多忙と存じますが、多くの皆様のご参加を賜れば幸いです。

---

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を目指す BNCT 開拓～

【日時】 2022 年 12 月 22 日（木） 13：00～17：00（Zoom 利用によるオンライン開催）

【プログラム】 詳細は添付のチラシをご覧ください。

12：30～13：00 入室開始

13：00～13：10 開会挨拶 中性子医療研究センター長 那須保友

13：10～16：40 8 講演（一般講演 7，特別講演 1）

16：45～16：50 閉会挨拶 中性子医療研究センター副センター長 道上宏之

【参加費】 無料（事前登録 要）

【申込方法】 以下申込フォーム、あるいは添付チラシの QR コードからお申込み下さい。

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

※ご登録いただいたメールアドレス宛に後日当日の参加情報をお送りいたします。

【申込期限】 12 月 19 日（月）

【お問い合わせ先】 岡山大学中性子医療研究センター E-mail:[ntrc-adm@okayama-u.ac.jp](mailto:ntrc-adm@okayama-u.ac.jp)

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>

