

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) **オンライン開催**

13:00 ~ 17:00 [12:30から入室]

**参加無料(参加登録費)**

## プログラム

- 13:00-13:10 ▶ 開会挨拶 / 原清 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 ▶ 演 1 / 「NTRCと地域貢献 - NTRCが岡山にあることについて -」  
花岡 直志 中性子医療研究センター准教授
- 13:30-13:50 ▶ 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 ▶ 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」  
松岡 栄次 中性子医療研究センター教授
- 休 憩 -----
- 15:00-15:20 ▶ 演 4 / 「Precision BNCT に向けたホウ素薬物開発」  
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 ▶ 演 5 / 「自家造血幹細胞移植への応用を目的とした ex vivo BNCT の開発」  
豊井 智哉 中性子医療研究センター准教授
- 15:40-16:00 ▶ 演 6 / 「PHITS-based Microdosimetry に基づくホウ素薬物開発の進展」  
藤村 寛史 宇部研究開発推進学域 (医) 助教 薬師社専攻  
基平 崇文 大分県立看護科学部放射線科 (医) 助教 薬師社専攻 修士1年 薬師社専攻
- 16:00-16:20 ▶ 演 7 / 「腫瘍性脳疾患に対する革新的ホウ素中性子捕捉療法の開発」  
眞 龍 中性子医療研究センター研究員助教
- 16:20-16:40 ▶ 演 8 / 「PET イメージングを用いた薬物送達装置の解析法」  
佐々木宗了 宇部研究開発推進学域 (医) 助教 理学部理学センター
- 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 214-8511  
E-mail: ntrc\_admin@okayama-u.ac.jp

参加申し込みはこちら▶▶▶▶▶  
申込締切日/2022年12月19日(日)  
URL: <https://www.gri.or.jp/kyushu/kyushu6>



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

086-251-8463

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---