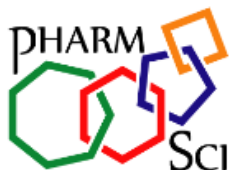


名古屋大学 大学院 創薬科学研究科 主催

第195回 創薬科学セミナー /GTRセミナー

日時：2025年5月27日（火曜日）15:00～16:30
創薬科学研究館2階講義室205



先端薬科学特論：単位認定講義



講演タイトル：

『ホウ素クラスターの新展開：
次世代医薬への挑戦』

“New Frontiers of Boron Clusters:
Challenges for Next-Generation Medicines”



講師： 中村 浩之（なかむら ひろゆき） 博士
東京科学大学 総合研究院 化学生命科学研究所 教授

ホウ素 (^{10}B) と熱中性子から生じる放射線の α 粒子とリチウム原子核によりがん細胞を破壊するホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) は、日本が世界をリードする先進的ながん細胞選択的な治療法として近年注目を集めており、2020年には、頭頸部がんに対する保険適用となりました。中村先生は、長年に渡りホウ素薬剤 (ホウ素クラスター) の開発に取り組み、2015年から2019年には日本中性子捕捉療法学会の会長もお務めになられて本分野を牽引されてこられました。本セミナーではBNCTを中心とした創薬研究について、最新の成果を含めてご紹介頂きます。皆様、奮ってご参加下さい。