

第21回 日本加速器学会年会 市民公開講座

病院で活躍する加速器 ～病気を見つけて治す令和のスーパードクター～

科学研究のために開発された、粒子に高いエネルギーを与える加速器。

現代では、その粒子ビームが医療に応用され、身近な病院でも活躍しています。

小さな加速器であるレントゲン・CTでの診断や、加速器で作った薬剤を用いる

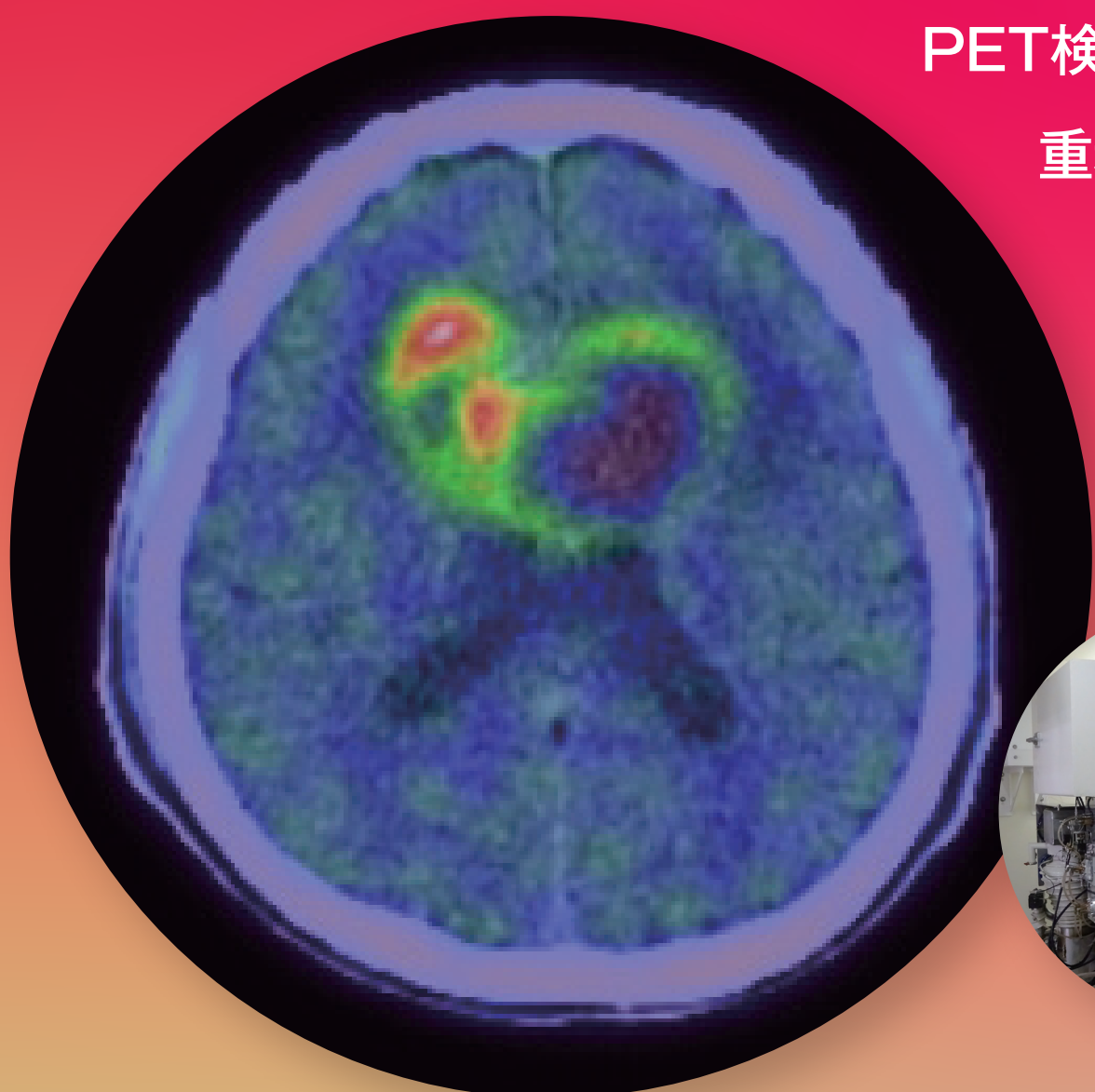
PET検査、最新鋭の加速器を用いたがんの

重粒子線治療について、山形大学

医学部・放射線医学講座の

鹿戸先生と小藤先生が

わかりやすく解説します。



講師

鹿戸 将史 先生

かのと まさふみ

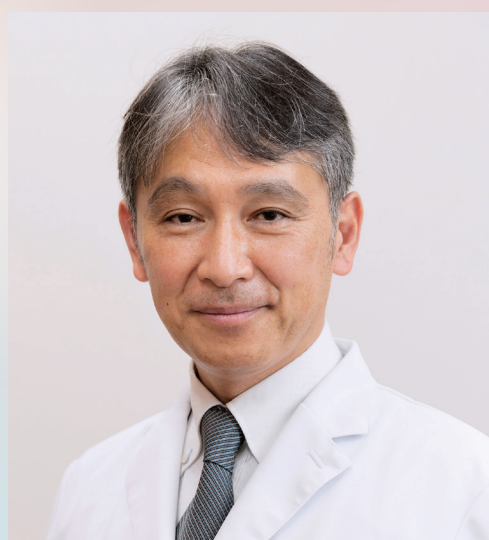
山形大学医学部
放射線医学講座
放射線診断学分野 教授



小藤 昌志 先生

ことう まさし

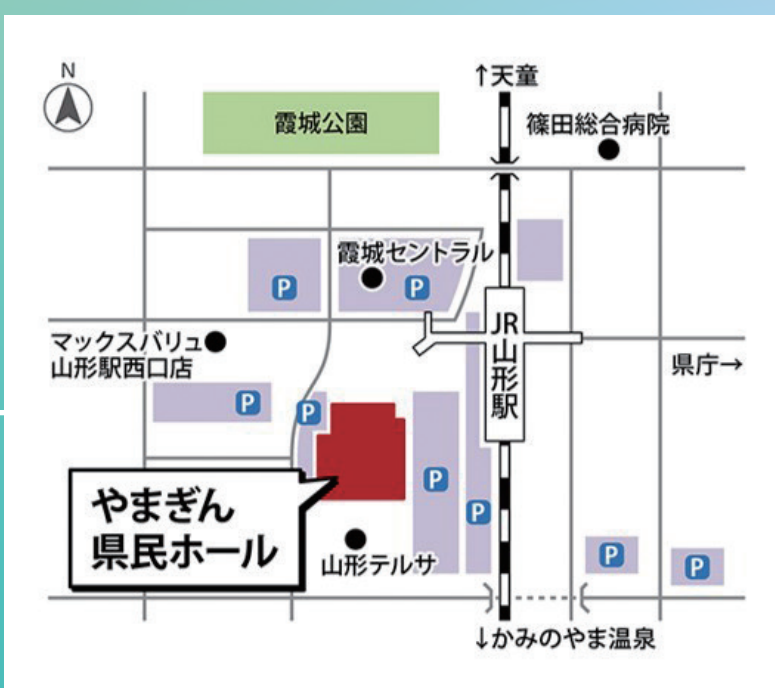
山形大学医学部
放射線医学講座
放射線腫瘍学分野 教授



2024 7/31 水

18:30～20:00(開場18:00)

やまぎん県民ホール
(山形市双葉町1-2-38)



参加無料

どなたでも参加いただけます

事前申込は不要です。当日会場にお越しください。団体の方、事前予約希望の方は右のQRコードから申込フォームにご入力ください。



主催 一般社団法人日本加速器学会

共催 山形大学医学部・山形大学理学部

後援 山形コンベンションビューロー

連絡先 日本加速器学会年会ヘルプデスク 〒162-0801 東京都新宿区山吹町358-5 アカデミーセンター pasj-desk@conf.bunken.co.jp

お電話でのお問い合わせ 023-628-5404 (山形大学医学部東日本重粒子センター)