



平成27年度

明治薬科大学 明薬祭特別講演

日時：平成27年10月17日(土)

13時00分～14時30分(受付開始12時30分)

会場：明治薬科大学講義棟1階 104 講義室

(入場無料・申し込み不要・定員150名)

がん治療の新技術

～中性子捕捉療法とドラッグデリバリーの応用～

中性子捕捉療法では、それだけでは治療効果のない熱中性子とホウ素原子が反応してアルファ線を生じ、腫瘍細胞に障害を与えます。アルファ線は、1ミリの100分の1の距離しか影響がないため、腫瘍組織にホウ素薬剤を集めるドラッグデリバリーの仕組みも大切になってきます。中性子捕捉療法は、脳腫瘍や悪性黒色腫、等への臨床研究が実施中ですが、肝臓癌や乳癌の再発腫瘍への応用も検討中です。今回は、私達が研究を行っている中性子捕捉療法とドラッグデリバリー治療についてご紹介いたします。

講師：柳衛 宏宣 先生

がん先端治療学：アルファ粒子線・免疫治療学 寄付講座教授

主催：明治薬科大学 公開講座・シンポジウム委員会

協賛：がんプロフェッショナル養成基盤推進事業

URL：<http://www.my-pharm.ac.jp>

10月17日(土)・18日(日)は、明薬祭開催中です。

問い合わせ先：〒204-8588 東京都清瀬市野塩2-522-1

明治薬科大学 広報課

TEL 042-495-8615(直通)

交通：■西武池袋線秋津駅より正門まで徒歩12分

■JR武蔵野線新秋津駅より正門まで徒歩17分

■タクシーにご乗車の際は、西武池袋線清瀬駅、JR武蔵野線新秋津駅をご利用ください。

■清瀬市コミュニティバス きよバスで「明治薬科大学」又は「第四小学校西」バス停下車すぐ。

