

**群馬大学 博士課程教育リーディングプログラム**  
**～重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム～**  
**公開シンポジウム開催のご案内**

平素は重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラムにつきまして、深いご理解を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本年度標記シンポジウムを下記日程で開催することとなりましたので、諸事ご多忙のこととは存じますが、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

- 《開催日時》 平成 24 年 12 月 7 日（金） 10:00～17:25
- 《会 場》 群馬大学 刀城会館  
群馬県前橋市昭和町 3 - 3 9 - 2 2 群馬大学昭和キャンパス内
- 《参加費》 無料
- 《申込方法》 参加申込書にご記入の上、メールアドレス  
(shimoda-toshi@gunma-u.ac.jp) 又は F A X (097-220-8397) までお  
申し込みください。
- 《締 切》 12 月 3 日（月）  
※ただし、先着 100 名の定員になり次第、受付を終了いたします。

本学位プログラムは、重粒子線医学・生物学の基礎に加えて、重粒子線先端臨床研究や高度医療機器の開発・運用技術の開発研究を教育する医学・工学融合型の「リーディングプログラム重粒子線医工連携コース」を、本学大学院医学系研究科に創設することにより、各専門分野の領域を超えて活躍できる優れたグローバルリーダーを養成することを目的としています。

シンポジウムでは、特別講演のほか、ネイチャー論文書き方セミナーや情報交換会の実施を予定しています。

お問い合わせ先

群馬大学大学院医学系研究科腫瘍放射線学

鈴木義行、新雅子

E-mail masakos@med.gunma-u.ac.jp

TEL:027-220-8383 FAX:027-220-8397

**群馬大学 博士課程教育リーディングプログラム  
～重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム～  
公開シンポジウム参加申込書**

下記の項目を記載の上、Eメールアドレス（shimoda-toshi@gunma-u.ac.jp）  
又はFAX番号（027-220-8397）までお申し込みください

御所属	
お電話番号	
Eメールアドレス	
参加者氏名1	
参加者氏名2	
参加者氏名3	
参加者氏名4	
参加者氏名5	

群馬大学 博士課程教育リーディングプログラム

# 「重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム」公開シンポジウム



平成24年 12月7日(金) 10:00～  
群馬大学昭和キャンパス 刀城会館

〒371-8511 前橋市昭和町3丁目39-22



- 10:00 - 10:20 開会の挨拶
- 10:20 - 11:50 ◆シンポジウム1  
「粒子線治療の高度化に向けた先端的物理工学的技術開発」  
西尾 禎治 (国立がん研究センター東病院臨床開発センター粒子線医学開発分野 ユニット長)  
山越 芳樹 (群馬大学 工学研究科電気電子工学専攻 情報通信システム分野 教授)  
金井 達明 (群馬大学 重粒子線医学研究センター 教授)
- 12:40 - 13:20 ◆特別企画  
「Nature論文書き方セミナー」  
Rory Howlett, Ph.D (Nature Climate Change誌 Chief Editor)
- 13:20 - 14:50 ◆シンポジウム2  
「重粒子線生物学の最先端と脳組織の放射線生物学」  
高橋 昭久 (群馬大学 先端科学研究指導者育成ユニット 先端医学・生命科学研究チーム 准教授)  
小金 澤紀子 (群馬大学 医学系研究科教育研究支援センター 重粒子線医工学部門 助教)  
榎戸 靖 (愛知県心身障害者コロニー 発達障害研究所 病理学部 運動障害病理研究室 室長)
- 14:50 - 15:10 休憩
- 15:10 - 16:40 ◆シンポジウム3  
「陽子線治療と重粒子線治療の現状と展望」  
櫻井 英幸 (筑波大学・医学医療系・放射線腫瘍学 教授 ・ 陽子線医学利用研究センター長)  
山田 滋 ((独)放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター病院 第2治療室 室長)  
大野 達也 (群馬大学 重粒子線医学研究センター 教授)
- 16:40 - 17:20 ◆特別講演  
「普及型重粒子線がん治療装置と次世代照射システムの開発」  
野田 耕司 ((独)放射線医学総合研究所 重粒子医科学センター 物理工学部 部長)
- 17:20 - 17:25 閉会の挨拶
- 17:40 - 情報交換会 於 石井ホール

## ■申込方法

- 定員/締め切り：100名/12月3日(月)
- 参加費 無料
- 申し込み方法：e-mail 又は FAXにて受付 参加を希望される方は、①氏名 ②所属 ③電話番号 ④e-mail アドレス を記載の上、e-mail アドレス (shimoda-toshi@gunma-u.ac.jp)又はFAX番号(027-220-8397)までお申し込み下さい。

## ■お問い合わせ先

- 群馬大学大学院医学系研究科腫瘍放射線学(担当：新、鈴木)
- TEL：027-220-8383 FAX：027-220-8397 E-mail：masakos@med.gunma-u.ac.jp
- 後援：NPO法人 放射線医療国際協力推進機構