

# RILAC



## 第26回

# タンデム加速器及び その周辺技術の研究会

会期

2013年  
**7月5日 金** 9:50~18:00 [18:30~懇親会]  
**7月6日 土** 9:00~14:30 [14:30~16:30 YU-AMS施設見学]

会場

**ホテルキャッスル山形**  
〒990-0031 山形県山形市十日町 4-2-7

参加費

(プロシーディングス代含)  
一 般 ..... **2,000円**  
大学院生・学部学生 ..... **1,000円**

懇親会

**7月5日 金** 18:30~  
一 般 ..... **5,000円**  
大学院生・学部学生 ..... **4,000円**

参加申込&講演申込のページから懇親会参加or不参加をご記入ください。  
懇親会費は当日会場受付で申し受けます。

## 概要

この度、名古屋大学年代測定総合研究センターで開催されました第25回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会の後を受け、山形大学高感度加速器質量分析センターが「第26回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会」の開催を担当することになりました。

本研究会は、タンデム加速器を中心とした静電加速器施設における技術者・研究者の現場レベルからの話題提供を通じて、参加者相互の情報交換を図り、関連研究の発展に資することを目的として行われております。例年と同様に、タンデム・静電加速器に関する施設報告及び技術開発発表に加えて、様々なビーム高度利用分野からの研究発表をいただき、有意義で実のある情報交換ができる研究会にしたいと思っております。

山形大学は、2010年に「高感度加速器質量分析装置(AMS)」を導入し、AMSの運用を行うための組織として、「山形大学高感度加速器質量分析センター(YU-AMS)」を設置いたしました。本研究会では、このYU-AMSセンターの見学会も計画しております。本研究会にて、多くの皆様とお会いできることを楽しみにしております。

## 参加申込&講演申込

研究会当日に講演要旨集を配布しますので、別紙講演要旨フォームに従って作成し、締め切りまでにWord形式かPDF形式のファイルをメールでお送りください。

E-mail. [ams@sci.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:ams@sci.kj.yamagata-u.ac.jp)

講演申込&要旨締切/2013年6月21日(金)

主催/山形大学高感度加速器質量分析センター

招待講演

7/5 金 10:00~ 「山形大学における重粒子線がん治療とその将来の展望について」

**根本 建二** 山形大学医学部放射線腫瘍学講座 主任教授

7/5 金 15:00~ 「加速器を用いた新元素探索—113番元素の発見—」

**森本 幸司** 理化学研究所仁科加速器センター 超重元素研究グループ 超重元素分析装置開発チーム チームリーダー  
山形大学理学部 客員教授

お問い合わせ | 〒999-3101 山形県上市市金瓶湯尻19-5 山形大学高感度加速器質量分析センター  
TEL. 023-695-6226 FAX. 023-695-6227 E-mail. [ams@sci.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:ams@sci.kj.yamagata-u.ac.jp)