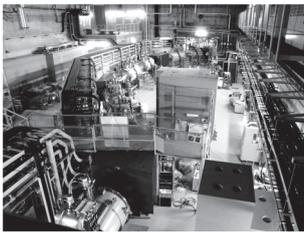


# 「加速器」

Vol.10, No.2  
(2013. 7. 31 発行)



## 表紙写真の説明

青い偏向電磁石とグレーの円筒形をした超伝導三連四極電磁石が連なる BigRIPS 第二ステージ。第一ステージで生成・分離された RI ビームはここで個々のビーム粒子ごとに核種が同定される。

吉田 光一 (理化学研究所)

- ・巻頭言  
加速器発展途上国を応援しよう ————— 小山田 正幸 71
  
- ・解説 / 話題  
SuperKEKB 用高電荷低エミッタンス DAW 型 RF 電子銃の開発  
————— 夏井 拓也, 吉田 光宏, 小川 雄二郎, 佐藤 大輔 72
  
- ・話題  
私の加速器遍歴 (II) ————— 菊池 健 80  
原子力機構 - 東海タンデム加速器の震災からの復旧  
————— 松田 誠, 遊津 拓洋, 株本 裕史 85  
理研の超伝導 RI ビーム生成装置 BigRIPS について  
————— 吉田 光一, 久保 敏幸, 日下 健祐, 福田 直樹,  
柳澤 善行, 竹田 浩之, 稲辺 尚人, 大竹 政雄,  
亀田 大輔, 田中 鐘信, 鈴木 宏 93  
フィードフォワード制御によるハイパワー RF パルスの  
振幅位相変調の実用化  
————— 川瀬 啓悟, 加藤 龍好, 入澤 明典, 柏木 茂, 磯山 悟朗 101
  
- ・会議報告  
ARW2013 ワークショップ報告 ————— 門脇 徹人, 山口 浩司 111  
IPAC'13 報告 ————— 許斐 太郎, 不破 康裕, 加藤 新一 116
  
- ・新博士紹介 ————— 山田 雅子 120  
中尾 政夫 123  
山川 恵美 125
  
- ・賛助会員のページ  
SIGMAPHI 加速器技術の御紹介 ————— L. SWINNEN 128
  
- ・掲示板 (関連会議情報・会告) ————— 131
- ・投稿募集・広告募集・投稿の手引き・入会申込書・賛助会員名簿  
————— 136