

目 次

研究紹介

パイオン捕獲超伝導電磁石を用いた大強度ミュオン源の開発
阪大理 佐藤 朗 KEK 素 吉田 誠 1

談話室

2015 年 Open-It 活動報告
KEK 素 内田智久 名大理 佐野祐太 東大 織井安里 (株)とめ研究所 石塚 光 10
第 6 回高エネルギー物理春の学校
KEK 素 花垣和則 東北大ニュートリノ 濫川友菜 京大理 吉田 将 東大理 田村 陸 17
新博士紹介 21

JAHEP

第 305 回 高エネルギー委員会 (2/20) 議事録 32
第 306 回 高エネルギー委員会・将来計画委員会 (3/12) 議事録 34
第 307 回 高エネルギー委員会 (4/23) 議事録 36
高エネルギー物理学研究者会議総会議事録 (3/20) 40
事務局移転のお知らせ 43
2016 年度 高エネルギー物理学研究者会議 会員名簿 47

お知らせ

高エネルギー加速器科学研究奨励会 奨励賞について 高エネルギー加速器科学研究奨励会 高崎史彦 85

発 行 者

高エネルギー物理学研究者会議 Japan Association of High Energy Physicists, JAHEP <http://jahep.org>
事務局代表 宮林謙吉 (奈良女子大学・自然科学系)
〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町 1-1
大阪大学大学院理学研究科 物理学専攻 井本 潤 気付
TEL, FAX 共通 0742-20-3388 (代表: 宮林) 06-6850-5561 (井本) E-mail hec-sec@jahep.org
発行人・編集委員長 阪大理 外川 学 togawa@champ.hep.sci.osaka-u.ac.jp
編集委員 東北大理 佐貫智行 sanuki@exp.phys.tohoku.ac.jp
KEK 素 野村 正 tadashi.nomura@kek.jp
KEK 素 西田昌平 shohei.nishida@kek.jp
KEK 加 奥木敏行 toshiyuki.okugi@kek.jp
KEK 加 山本康史 yasuchika.yamamoto@kek.jp
東大理 横山将志 masashi@phys.s.u-tokyo.ac.jp
名大理 戸本 誠 makoto@hepl.phys.nagoya-u.ac.jp
京大理 隅田土詞 toshi@sephys.kyoto-u.ac.jp
九大理 吉岡瑞樹 yoshioka@phys.kyushu-u.ac.jp

高エネルギーニュース 研究紹介 オンライン版 : <http://jahep.org/hepnews>

ご意見・ご要望はお近くの編集委員まで

表 紙

大強度ミュオン源 MuSIC でのパイオン捕獲システム

RCNP にて構築された大強度ミュオン源のためのパイオン捕獲システム。標的で発生したパイオンを捕獲するソレノイド (写真奥), 捕獲したパイオン及びミュオンを輸送する 2 台のソレノイド (写真手前) からなる。いずれも超伝導磁石。

高エネルギーニュース

HIGH ENERGY NEWS



Volume 35 Number 1

April/May/June 2016