

目次

研究紹介

- J-PARC MLF でのステライルニュートリノ探索実験 JSNS²(J-PARC E56)
 - KEK 素 岩井瑛人, 丸山和純 東北大 古田久敬, 末包文彦 ————— 1
- Belle II でのコンピューティングとその先にあるもの KEK 素 原 隆宣 ————— 13
- J-PARC 3 GeV シンクロトロンでの 1 MW 出力の達成
 - 原研 山本風海, 發知英明, 高柳智弘, 山本昌亘 ————— 19
- COMET 実験施設の建設状況 KEK 素 深尾祥紀 ————— 29
- Alpha Magnetic Spectrometer の最新結果と暗黒物質の間接探索
 - 中央研究院物理研究所(台湾) 灰野禎一 ————— 37

談話室

- 新博士紹介 ————— 44
- ハドロン実験施設における事故と利用運転再開までの経緯 KEK 素 小松原 健 ————— 56

会議報告

- The Asian Linear Collider Workshop 2015 報告 東大 倉田正和 ————— 62
- The 21st International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP2015) 報告
 - KEK 計算科学センター 中村智昭 ————— 65
- FPCP2015 (Flavor Physics & CP Violation 2015) 報告 名大 飯島 徹 ————— 67

JAHEP

- 高エネルギー物理学研究者会議総会(3/22) 議事録 ————— 70
- 第 296 回 高エネルギー委員会(3/23) 議事録 ————— 73
- 第 297 回 高エネルギー委員会(4/25) 議事録 ————— 75
- 事務局移転のお知らせと会員登録確認のお願い ————— 77

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 ————— 80

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 南野彰宏
 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院 理学研究科 物理学第二教室
 TEL 075-753-3870 FAX 075-753-3795 E-mail hec-sec@jahep.org
 発行人・編集委員長 京大理 隅田土詞 toshi.sumida@cern.ch
 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
 神戸大理 山崎 祐司 yamazaki@phys.sci.kobe-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>

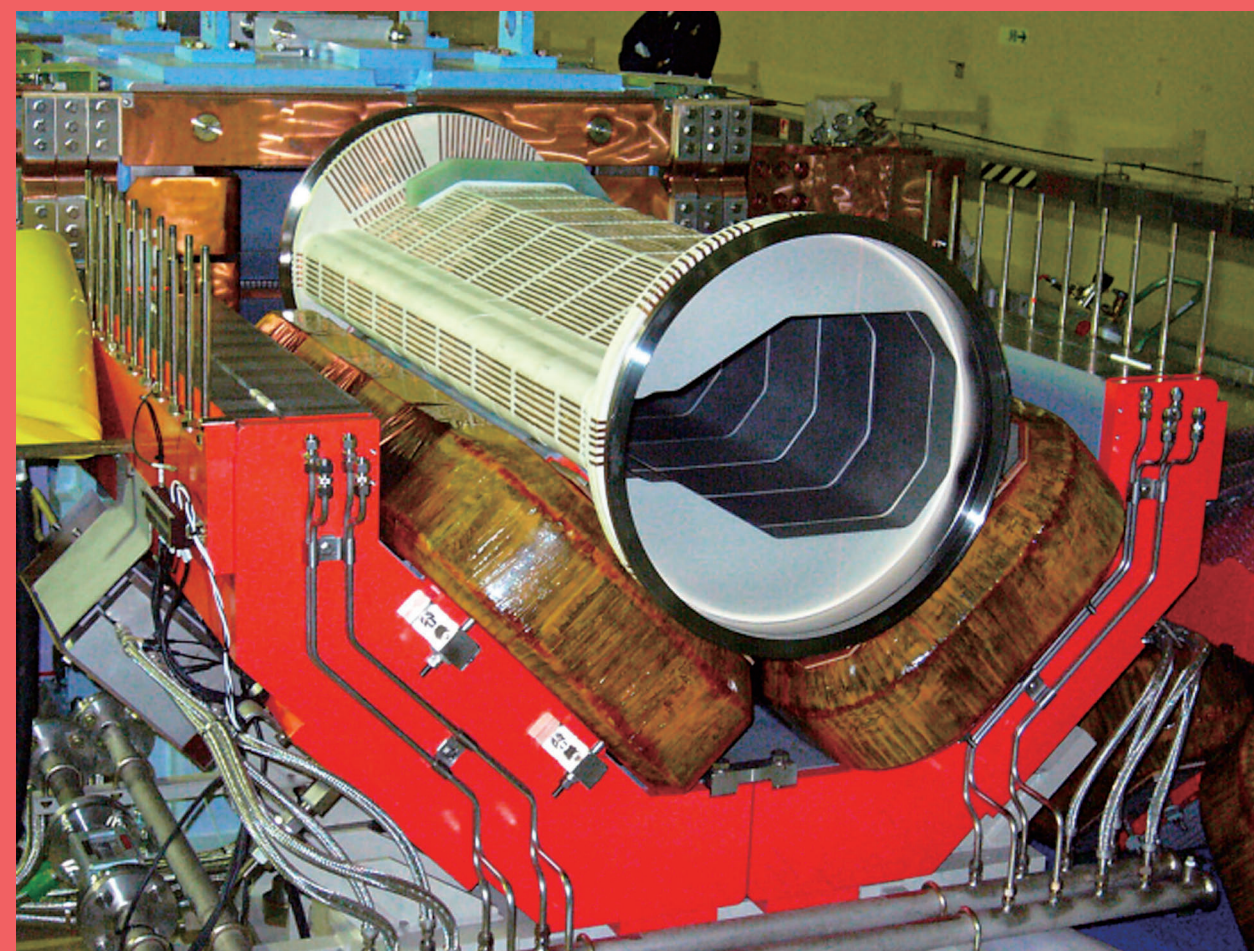
ご意見・ご要望はお近くの編集委員まで

表紙

J-PARC RCS の入射部に使われているセラミックダクト

入射ビームと周回ビームを合流させる軌道の途中に配置されるため、ラケット型の特殊な形状をしている。

高エネルギーニュース HIGH ENERGY NEWS



Volume 34 Number 1

April/May/June 2015