

研究紹介

Double Chooz 実験の現状と今後

首都大学東京 松原綱之, 東北大ニュートリノ科学研究センター Emmanuel Chauveau ——— 187

Belle II 実験のデータ収集システム KEK 素 伊藤領介, 中尾幹彦, 山田 悟,

KEK 計算科学センター 鈴木 聡, 首都大学東京 今野智之, 東大 IPMU 樋口岳雄 ——— 196

ERL 試験加速器のビームコミッショニング KEK 加 阪井寛志, 本田洋介 ——— 205

談話室

CERN 夏の学校 2014 報告

CERN Summer Student Programme 2014 参加報告 東大理 竹馬匠泰 ——— 215

CERN Summer Student Programme 2014 参加報告 首都大学東京 梶原春花 ——— 218

CERN Summer Student Programme 2014 参加報告 東大理 加納勇也 ——— 221

CERN Summer Student Programme 2014 参加報告 京大理 潘 晟 ——— 224

CERN Summer Student Programme 2014 参加報告 九大理 住田寛樹 ——— 228

会議報告

Open-It 若手の会 若手研究会 2014 九大理 大石 航, 東大宇宙線研 織井安里 ——— 231

計測システム研究会@J-PARC KEK 素 内田智久 ——— 233

第一回 ATLAS+Belle II 研究会の報告 KEK 素 伊藤領介, 東大 ICEPP 田中純一 ——— 235

JAHEP

高エネルギー物理学研究者会議総会(9/19) 議事録 ——— 238

第 292 回 高エネルギー委員会(9/20) 議事録 ——— 241

第 293 回 高エネルギー委員会(11/1) 議事録 ——— 243

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 大森恒彦

〒305-0801 茨城県つくば市大穂 1-1 高エネルギー加速器研究機構

TEL 029-879-6076 FAX 029-879-6076 E-mail hec-sec@jahep.org

発行人・編集委員長 KEK 素 津野総司 soshi.tsuno@cern.ch

編集委員 東北大理 佐貫智行 sanuki@exp.phys.tohoku.ac.jp

KEK 素 寺田 進 susumu.terada@kek.jp

KEK 素 西田昌平 shohei.nishida@kek.jp

KEK 素 野村 正 tadashi.nomura@kek.jp

KEK 加 江川一美 kazumi.egawa@kek.jp

KEK 加 奥木敏行 toshiyuki.okugi@kek.jp

KEK 加 佐伯学行 takayuki.saeki@kek.jp

KEK 加 武藤建一 kenichi.muto@kek.jp

東大理 横山将志 masashi@phys.s.u-tokyo.ac.jp

東工大理工 陣内 修 jinnouchi@phys.titech.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>

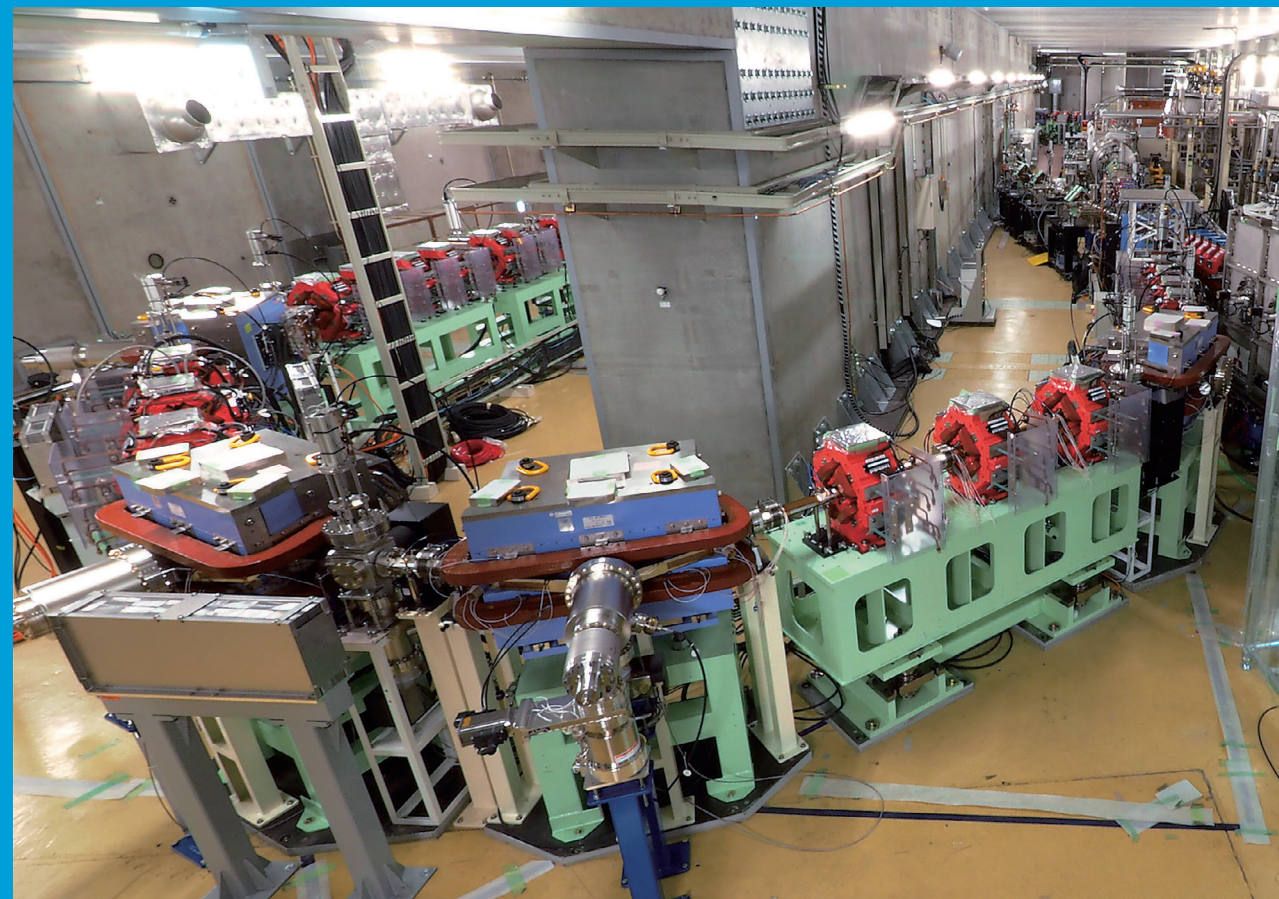
ご意見・ご要望はお近くの編集委員まで

表 紙

cERL 加速器室内部の写真

将来の大規模 ERL のための試験加速器として、コンパクト ERL(cERL)を KEK の ERL 開発棟(旧陽子シンクロトロン東カウンターホール)内に建設した。写真は、第 2 アークと電子銃から主加速空洞を望む。

高エネルギーニュース HIGH ENERGY NEWS



Volume 33 Number 3 October/November/December 2014