

研究紹介

- 新 ATLAS ピクセル最内層「IBL」の建設 CERN 生田秀行, KEK 素 田窪洋介 ——— 61
- CMB 偏光観測実験 POLARBEAR の最初の結果 東大 IPMU 西野玄記, KEK 素 茅根裕司 ——— 71
- ILC 施設の土木工事に関するガイドライン策定 KEK 加 宮原正信 ——— 82
- リモートメンテナンスシステムを用いた J-PARC ニュートリノビームライン電磁ホーンの交換
KEK 素 多田 将 ——— 90
- 原子を用いたニュートリノ質量分光 —その現状と将来の展望—
岡山大理 植竹 智, 吉村太彦, 吉村浩司, 笹尾 登 ——— 99
- Belle II 電磁カロリメーター (ECL) 奈良女大 宮林謙吉 ——— 108

談話室

- 第 4 回高エネルギー春の学校報告 神戸大理 山崎祐司 ——— 115

会議報告

- Real-Time 2014 国際会議・Real-Time School 報告
大阪大 RCNP 能町正治, 味村周平, KEK 素 伊藤領介, 理研仁科センター 市原 卓 ——— 117
- J-PARC シンポジウム2014の報告
KEK 素 齊藤直人, 日本原子力開発研究機構 渡邊由美子, 川北至信 ——— 120
- J-PARC Program Advisory Committee for the Nuclear and Particle Physics Experiments
at the J-PARC Main Ring ——— 123

JAHEP

- 第 290 回 高エネルギー委員会(5/24) 議事録 ——— 135
- 第 291 回 高エネルギー委員会(6/28) 議事録 ——— 138

- 2014 年度 高エネルギー物理学研究者会議 会員名簿 ——— 141

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 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

ATLAS ピクセル最内層「IBL」のインストール

LHC Run-2 に向けて新規に建設された ATLAS ピクセル検出器の第 4 層・Insertable B-Layer (IBL) を既存ピクセル検出器の内側に挿入している瞬間(2014 年 5 月 7 日撮影)。

高エネルギーニュース

HIGH ENERGY NEWS

