

目次

研究紹介

- LHC ATLAS 実験の最新状況 九大 音野瑛俊, 東大 ICEPP 齋藤智之 ——— 1
 OVAL 実験 —真空を探る— 東大理 樊 星, 上岡修星, 東大 ICEPP 難波俊雄 ——— 9

談話室

- 新博士紹介 ——— 15
 2016 年度 Open-It 活動報告
 KEK 素 内田智久, 岸下徹一, KEK 物 小嶋健児, 名大理 鈴木一仁 ——— 25
 第 7 回高エネルギー物理春の学校
 名大理 戸本 誠, 理研仁科センター 神田聡太郎, 東工大理工 山口大貴 ——— 33

会議報告

- 第 23 回 J-PARC PAC ミーティング報告 KEK 素 J-PARC PAC 幹事 ——— 36

JAHEP

- 第 313 回 高エネルギー委員会 (12/17) 議事録 ——— 38
 第 314 回 高エネルギー委員会 (1/28) 議事録 ——— 39
 第 315 回 高エネルギー委員会 (3/4) 議事録 ——— 40
 事務局移転のお知らせ ——— 42

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 ——— 45

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 阪井寛志 (高エネルギー加速器研究機構・加速器研究施設)
 〒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 加速器研究施設 石川 銀 気付
 TEL 029-864-5212(石川) FAX 029-864-3182(加速器研究施設 事務室) E-mail hec-sec@jahep.org
 発行人・編集委員長 KEK 加 山田秀衛 shuei@post.kek.jp
 編集委員 東大理 佐貫智行 sanuki@exp.phys.tohoku.ac.jp
 KEK 素 深尾祥紀 fukao@post.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@scphys.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

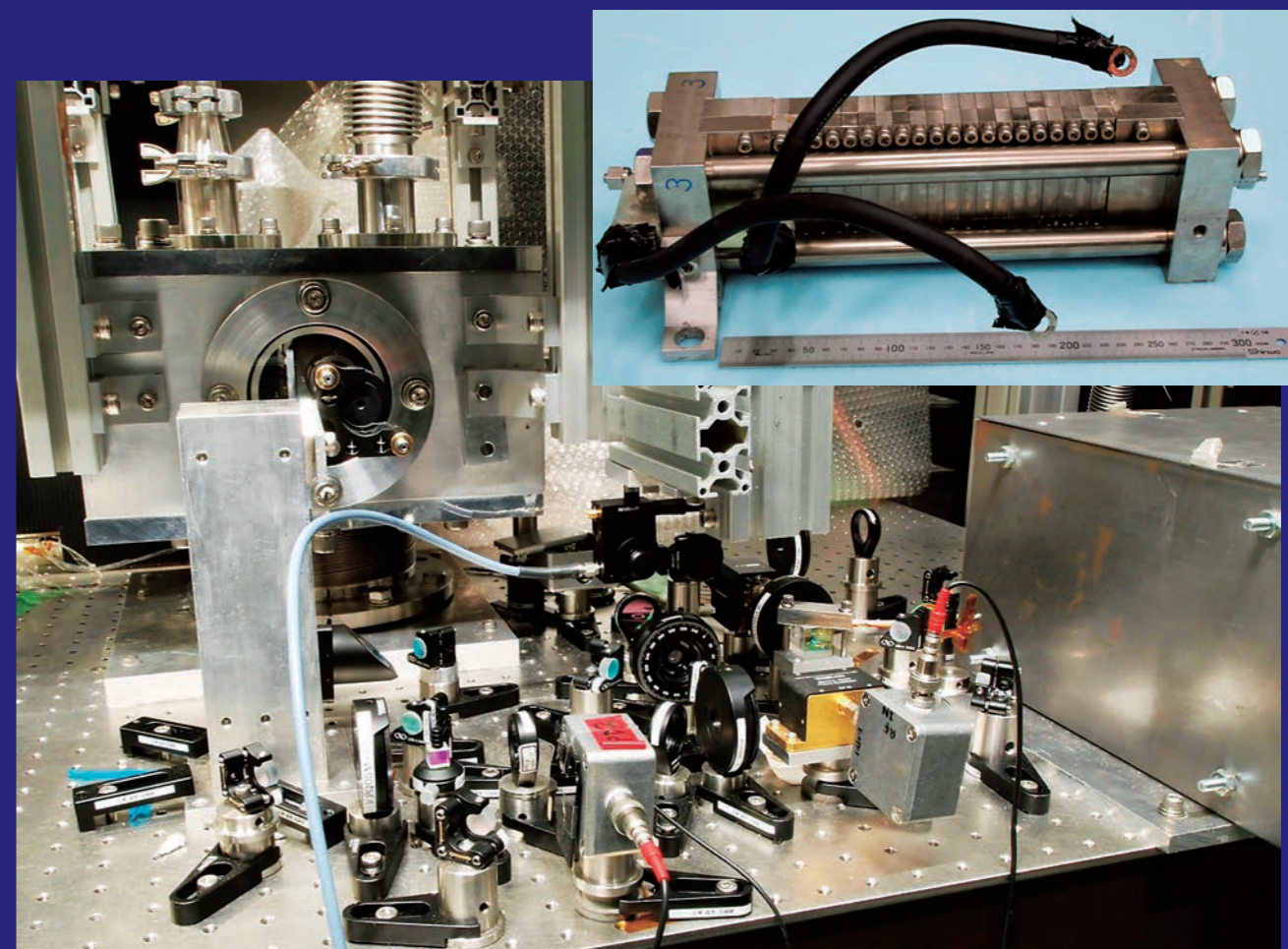
表紙

OVAL 実験のレーザー入射部

右の磁気シールド内に設置されたマスターレーザーからの 1064 nm の赤外光を, 左側の窓から入射チャンバー内に導く。フィードバック用の光学素子も配置してある。(右上) 使用したパルス磁石。ステンレスの補強材で機械的強度を上げてある。

高エネルギーニュース

HIGH ENERGY NEWS



Volume 36 Number 1

April/May/June 2017