

目次

研究紹介

CERN 原子核物理実験施設 ISOLDE の超伝導線形加速器

— 薄膜超伝導加速空洞共振器の開発 — CERN, マンチェスター大学 宮崎 彬 — 47

談話室

会社形態による国際共同研究プロジェクトのガバナンスについて

有限責任監査法人トーマツ 藤川元治, 片桐豪志, 中條落子,

デロイトトーマツコンサルティング合同会社 松原大佑 — 56

JAHEP

高エネルギー物理学研究者会議総会 (3/18) 議事録 — 62

第 316 回 高エネルギー委員会 (4/15) 議事録 — 67

第 317 回 高エネルギー委員会 (5/20) 議事録 — 68

2017 年度 高エネルギー物理学研究者会議 会員名簿 — 69

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 東北大理 佐貫智行 sanuki@exp.phys.tohoku.ac.jpKEK 素 深尾祥紀 fukao@post.kek.jpKEK 素 西田昌平 shohei.nishida@kek.jpKEK 加 奥木敏行 toshiyuki.okugi@kek.jpKEK 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

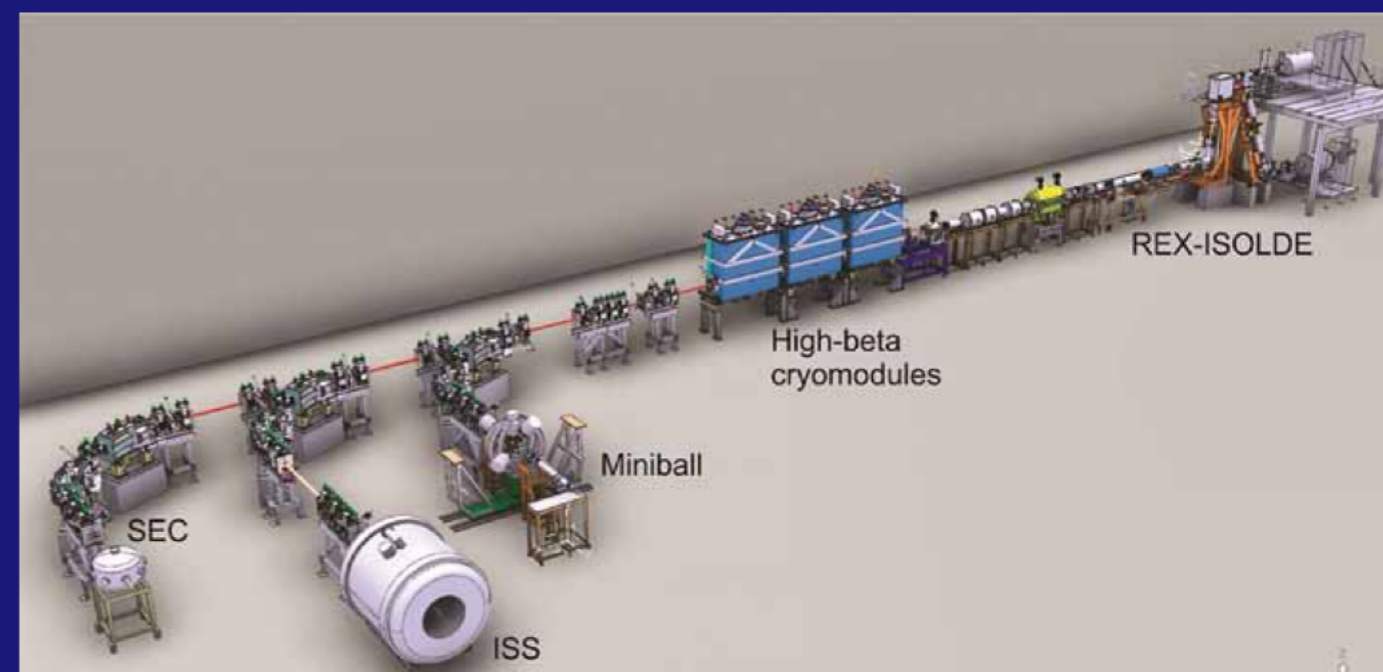
表紙

2017 年夏現在の HIE-ISOLDE 線形加速器の全容

右側の常伝導加速器 REX-ISOLDE から送られてきた 2.8 MeV/u の重イオンを 3 台の超伝導クライオモジュールで 7.5 MeV/u まで加速する。ビームラインは 3 方向にわけられ、3 つの独立した原子核実験に用いられている。Courtesy of Stephane Maridor and Athina Papageorgiou Koufidou (CERN).

高エネルギーニュース

HIGH ENERGY NEWS



Volume 36 Number 2

July/August/September 2017