

高エネルギー加速器セミナー

大強度陽子加速器の現状と将来
－さらなる大強度ビームを目指して－

2018年9月

J-PARC 加速器の概要	内 藤 富士雄
陽子シンクロトロンビーム力学とシミュレーション(1)(2)	佐 藤 洋 一
陽子シンクロトロン高周波加速	吉 井 正 人
パルス電磁石電源	高 柳 智 弘
誰でも「わかる・作れる」電磁石電源	栗 本 佳 典
陽子ビームモニター	久保木 浩 功
加速器駆動核変換システム(ADS)	前 川 藤 夫
制御(1) - J-PARC 加速器と分散制御システム -	山 田 秀 衛
制御(2) タイミングシステムの概念と実装	田 村 文 彦
陽子リニアック	森 下 卓 俊
イオン源のプラズマ物理とビーム生成	柴 田 崇 統
大強度陽子加速器施設の放射線安全管理	沼 尻 正 晴
二次粒子生成標的と二次ビームライン	高 橋 仁
中性子源用液体金属標的の技術	高 田 弘