

# 高エネルギー加速器セミナー

## 「大強度陽子・重陽子ビームの発生と利用」

2005年8月

ハドロン加速器の歴史と展望 .....	高 山 健
大強度陽子ビームの不安定性 .....	陳 栄 浩
陽子ビームの原子核変換応用 .....	柴 田 徳 思
超伝導陽子リニアック .....	大 内 伸 夫
IFMIF計画 -核融合炉材開発のための大強度重陽子加速器-	杉 本 昌 義
ニュートリノファクトリー (1) -概要-	吉 村 浩 司
ニュートリノファクトリー (2) -ミューオン捕獲とパイオン冷却-	吉 田 誠
ニュートリノファクトリー (3) -ミューオン加速-	町 田 慎 二
	森 義 治
ニュートリノファクトリー (4) -高強度・高輝度ミューオン源への応用-	佐 藤 朗
高エネルギー陽子加速器における放射化と環境への影響 .....	三 浦 太 一