

高エネルギー加速器セミナー

「超伝導リニアコライダー」

2006年8月

リニアコライダーの物理	山 下	了
リニアコライダーの構成	横 谷	馨
加速器の基礎とダンピングリング	大 西	幸 喜
リニアコライダーのビームダイナミクス	久 保	浄
粒子源の設計と現状	栗 木	雅 夫
超伝導空洞の基礎	古 屋	貴 章
超伝導空洞の高周波設計	加 古	永 治
超伝導空洞の製作技術と計測技術	佐 伯	学 行
クライオモジュールの設計	大 内	徳 人
高周波電力制御の設計	松 本	利 広
高周波電力源の考え方とその設計(1)	福 田	茂 樹
高周波電力源の考え方とその設計(2)	明 本	光 生
最終収束系の設計	奥 木	敏 行
ナノビーム診断	本 田	洋 介
検出器付近の設計	高 橋	徹