

OHO '08

高エネルギー加速器セミナー

「ビームエネルギー回収型高輝度放射光光源－ERL－」

2008年9月

ERL光源の性能と利用研究	平野馨一
電子線形加速器における高周波デバイスの基礎 ーシミュレーションー製作・試験	吉田光宏
円形加速器の概略と単粒子力学の基礎	原田健太郎
ERL入射部でのビーム力学	宮島司
コヒーレントシンクロトロン放射光とビームダイナミクス	島田美帆
ERL電子銃	西森信行
SC回収ライナック	梅森健成
電子加速器のビームモニター概要～電氣的モニター～	飛山真理
ERLにおけるビーム計測 ～概要と光による計測技術のトピックス～	三橋利行
2Kヘリウム冷凍システム	仲井浩孝
ERLドライブFEL～将来のブートストラップERLに向けて～	平松成範