

高エネルギー加速器セミナー

SuperKEKB

ルミノシティフロンティアを切り拓く電子陽電子コライダー

2019年9月

| | |
|---|--------|
| SuperKEKB の概要 | 末次 祐介 |
| ビームダイナミックスの基礎(単粒子力学) (1) (2) | 杉本 寛 |
| 入射器の概略・全体(1) (2) | 夏井 拓也 |
| パルスマグネット | 榎本 嘉範 |
| RF 電子銃及びレーザー光源(1) (2) | 周 翔宇 |
| 陽電子源 | 榎本 嘉範 |
| SuperKEKB へのビーム輸送とダンピングリング(1) (2) | 飯田 直子 |
| SuperKEKB のマシンパラメータと IR Optics の設計(1) (2) | 森田 昭夫 |
| ビーム衝突点超伝導電磁石 | 有本 靖 |
| メインリング常伝導電磁石 | 植木 竜一 |
| 電磁石電源 | 大木 俊征 |
| 真空システム(1) (2) | 石橋 拓弥 |
| RF システム(1) | 西脇 みちる |
| RF システム(2) | 小林 鉄也 |
| ビーム・ビームキックによる衝突点軌道フィードバックシステム | 福間 均 |