

OHO '96

高エネルギー加速器セミナー

= 大型ハドロン計画の大強度陽子加速器 =

1996年8月

第2期計画

重イオン

大型ハドロン計画の加速器

イオン源

RFQ線形加速器

大強度陽子リニアック

ちゃんと計算する軌道理論

ラネイス、空間電荷効果

ウェイク、インピーダンスとビーム不安定性

ビーム入射とハロー収集

速い繰り返しの電磁石電源

高周波加速空洞

高周波システム

速い取り出し

高エネルギー加速器施設の放射線防護

大強度ビームの発生と加速

円形誘導加速器

線形誘導加速器の応用

夜話：「加速器と実験」

山崎良成

高木昭

徳田登

加藤隆夫

白形政司

町田慎二

陳榮浩

入江吉郎

安達利一

吉井正人

大森千広

川久保忠通

柴田徳思

木代純逸

石塚浩

志甫諒

山田作衛

ニュートリノ

50 GeV 主リング

200 MeV リニアック

3 GeV ブースター

E アレーナ

N アレーナ

M アレーナ

K アレーナ