

OHO
'22

高エネルギー加速器セミナー

OHO'22

超伝導電磁石技術

2022年9月

高エネルギー加速器セミナー

二〇二二年九月

超伝導電磁石加速器応用全般	荻津透
超伝導の基礎	有本靖
超伝導電磁石の基礎	鈴木研人
超伝導線材の研究開発	菊池章弘
SuperKEKB 超伝導電磁石システム	大内徳人
HL-LHC 計画と KEK における超伝導磁石開発	中本建志
夜話：超伝導技術が切り拓く粒子加速器・物理実験のフロンティア	山本明
検出器用マグネット	榎田康博
ヘリウム冷凍システム	中西功太
g-2/EDM 超伝導電磁石開発と MRI への精密磁場技術	阿部充志
KAGRA の低温技術	木村誠宏
COMET と耐放射線超伝導磁石開発	吉田誠・飯尾雅実
サイクロトロン超伝導化	奥野広樹
QST 重粒子線治療用加速器の超伝導化	水島康太