



Contribution ID: 18

Type: not specified

加速器施設の多角的活用

Friday, 8 September 2023 09:00 (1h 30m)

現在、加速器施設のインフラを最大限に活用し、その施設に対する新しい価値を生み出そうという動きが、世界的に活発に行われている。本セミナーでは、それらについてレビューし、また KEK の科学のおよび産業的な付加価値を高めるために、どのような取り組みが可能か議論したい。

特に、高エネルギー物理の業界では上のような取り組みのことを Physics Beyond Colliders と呼び、コライダー実験以外の新しい実験が多く提案されている。近年、KEK が推進する ILC プロジェクトに関しても同様の議論が行われ、施設拡張に関する様々な提案がなされた。それらについても紹介したい。

Presenter: 泰仁, 坂木 (KEK)