

加速器・ビーム物理の機械学習ワークショップ 2025

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

データ駆動科学と推定の不定性評価

Tuesday, 9 December 2025 11:15 (45 minutes)

データ駆動科学において、物理パラメータやモデルをデータから推定した際の不定性を評価することは重要であり、また時に有用である。本講演では、ベイズモデリング、physics informed machine learning といったモデル化枠組みにおける不定性の評価方法と活用方法について紹介する。

Presenter: MOTOTAKE, Yoh-ichi

Session Classification: Session G