

CR-39 中性子個人線量計における **Deep Learning** による画像処理プログラムの開発

Monday, 19 January 2026 13:40 (30 minutes)

長瀬ランダウア製の固体飛跡線量計による中性子線量測定は自動測定されているが、ルールベース画像処理の精度や処理時間に課題がある。そこで **Deep Learning** を用いた画像処理プログラムを開発し、精度や時間を評価した。

Presenter: 侑樹, 織田 (長瀬ランダウア株式会社)

Session Classification: Session1