

J-PARC におけるトラブル事例と異常検知の試み

Monday, 8 December 2025 11:25 (25 minutes)

J-PARC は建設開始から数えると 20 年以上が経過しており、近年機器の経年劣化によるトラブルが頻発していることから、ユーザーの利便性を高めるため稼働率の向上が必須の状況である。本発表では、これまでに発生したトラブル事例とその対策、さらに現在進めている機械学習を用いた異常診断システムの状況について報告する。

Presenter: YAMAMOTO, Kazami

Session Classification: Session B