

P-2-2 掃除用ロボットを用いた管理区域内床表面の 汚染監視手法について

Thursday, 7 March 2024 16:10 (40 minutes)

核融合科学研究所 (NIFS) では 2017 年 3 月の重水素実験の開始に伴い、管理区域が新たに設定された。同時期より、管理区域内の清掃を目的に、管理区域内の 9 つのエリアにおいて掃除用ロボットの運用を開始した。NIFS では月例の作業環境測定により、管理区域内の各作業場所に汚染がないことを確認している。本研究では、管理区域内床表面の汚染状況を確認するため、掃除用ロボットが回収した粉塵を試料として取り扱い、汚染監視を試みた。研究会では掃除用ロボットが回収した粉塵を用いた測定手法及び結果について報告する。

Presenter: 紗緒里, 栗田 (核融合科学研究所 技術部)

Session Classification: ポスター発表