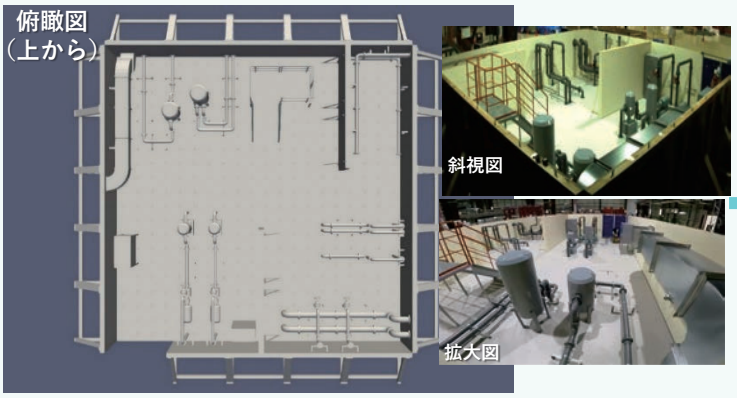
New！
情報
No.5-1

観測点を減らしても隈なく観測

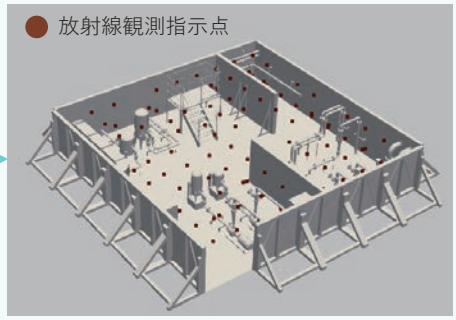
最適な観測点を決定することで、観測にかかる時間とコストを節約

- 観測対象を死角無しで観測できる観測点を決定
- 監視カメラの設置点の最適化を図ることも可能
- 最適な放射線観測点を決定し、放射線源（位置と強度）の推定精度を向上させる（JAEA内検証済み）。

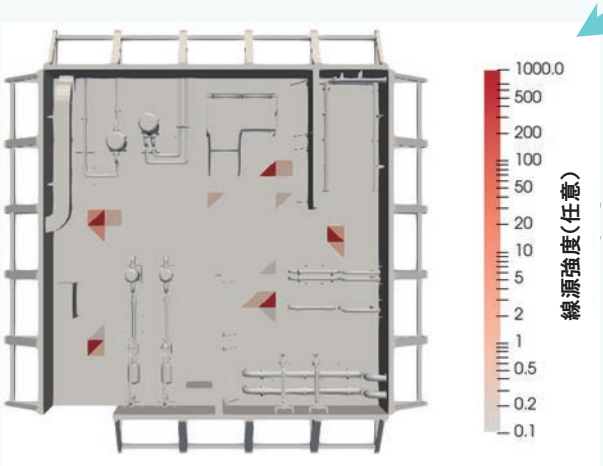
キーワード： 放射線源の推定、放射線観測点の指示、原子力施設内の線源、監視カメラ設置



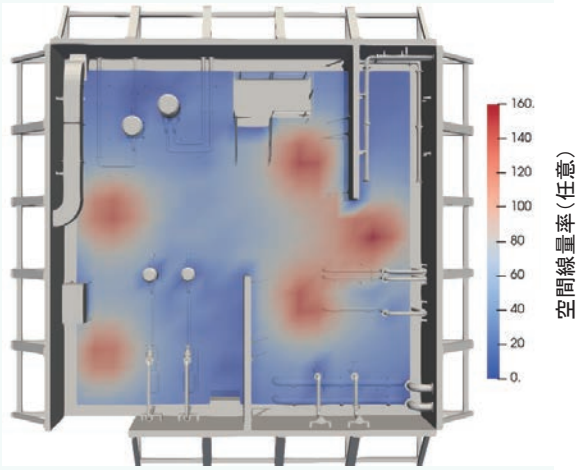
原子力施設（建屋内）にある目に見えない放射線源を探索します



最適な**放射線観測指示点**を示し放射線量を指示点で計測します



放射線源の**位置と強度**が推定されます



放射線量の3次元分布がくまなく取得できます

技術のステージ

実用化開発

関連業種
総合工事業、設備工事業、廃棄物処理業

利用分野
・原子力施設の廃止措置事業で活用
・監視カメラ設置個所の最適化等で活用

知財・関連技術情報
特開2023-171062
特開2023-171063

技術の詳細

お問い合わせ先　日本原子力研究開発機構
seika.riyou@jaea.go.jp