

## 全方向検知型放射線測定システム

- 全方向からの放射線を捉えることができる
- 小型・軽量で容易に持ち運び可能
- 測定情報から三次元的な汚染分布の推定が可能

キーワード：FRIE、放射線計測、汚染マップ、イメージング、フラクタル

## 新しいフラクタル形状の放射線検出器



## FRIEによる三次元汚染分布のイメージング



## 技術のステージ



## 関連業種

電気業、学術・開発研究機関、  
技術サービス業

## 利用分野

- ・原子力施設における放射線管理
- ・ドローンを用いた広範囲放射線測定
- ・宇宙空間における放射線飛来方向特定

## 知財・関連技術情報

特開2023-065889  
(共願: 福島大学)

技術の詳細

