


農学部研究シーズ2014

所属・職・氏名	農学生命課程・教授・築城 幹典	
紹介する研究シーズ名	空間放射線量率のマッピング	
キーワード	空間放射線量率、マッピング	

シーズの「売り」は！！

目に見えない放射能の分布を可視化して地図を作成します。

- ① GPS と連動する線量計を用いることで、移動しながら空間放射線量率の測定ができます。
- ② 空間放射線量率の測定結果から、線量分布の地図を作成します。
- ③ 高線量地点の植物などの放射性セシウム濃度を測定します。



走行サーベイによる線量測定



放射性セシウム濃度の測定

【研究シーズの応用例・活用分野・展望】

生活圏や農産物の安全，安心の確認

関連特許・関連資料等	なし
------------	----