

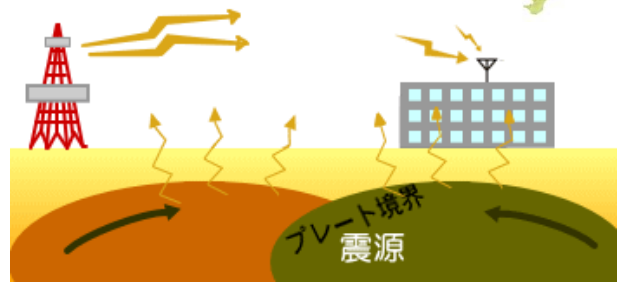


電波を用いた 地震予知への挑戦



東京や埼玉、千葉から放送されている FM 放送の電波を、群馬大学桐生キャンパスと荒牧キャンパスで長期間観測した結果、受信電波強度の異常な変動と関東で発生する地震との間に関連性があることが分かってきました。

両者の関連性を統計学に基づいて定量的に評価するとともに、推測される原因について説明します。また、長期自動連続計測システムについて紹介し、今後の展望についても言及します。



大学で行われている科学技術に関する教育や研究は、現代社会の基盤を支えているにもかかわらず、一般に難解で近寄りがたいと思われがちです。

本公開講座は、リラックスした雰囲気の中でお茶を飲みながら、群馬大学理工学部の教員や元教員の行っている教育や研究に関連した興味ある話を、気軽に聴いていただくのが目的です。内容は、中高生以上ならば誰でも理解できるように、わかり易くお話しいたします。大学の研究室で取り組んでいる最新の科学や技術を、より身近に感じていただければ幸いです。

講師：群馬大学 電子情報部門 教授 **本島 邦行**

日程：平成28年12月10日（土）

15時00分～16時30分（受付14時30分～）

場所：**PLUS+ アンカー** 桐生市本町6丁目382

<http://anchor-plus.com/> 地図は裏面をご覧ください。

※ 講習は無料ですが、カフェで必ずドリンクを1杯ご注文願います。

題目：『電波を用いた地震予知への挑戦』



※申込みは、FAX(裏面)又は、ホームページ(<http://www.gunma-u.ac.jp/koukai/>)から11月25日(金)までにお願います。当日席に余裕のある場合は、申込み無しでも参加を受付けています。

(お問い合わせ先)

群馬大学研究推進部 産学連携推進課 産学・地域連携係 宮下

TEL 027-220-7517

群馬大学理工学部 庶務係広報担当 吉野、松添、飯塚

TEL 0277-30-1014, 1011, 1895



次回は2月11日(祝)
「川のめぐみと災いについて
考える(清水 教授)」です。

会場マップ

PLUS+ アンカー

群馬県桐生市本町 6 丁目 382



平成 28 年度 群馬大学公開講座

サイエンスカフェ in 桐生 申込書

平成 年 月 日

講座名 : 電波を用いた地震予知への挑戦

(フリガナ) 氏名		性別	男・女	年齢	
住所	〒				
電話番号		FAX 番号			
職業		Eメール アドレス			
今後、群馬大学公開講座に関わる案内の送付を希望されますか？ (『平成 28 年度群馬大学公開講座』冊子 等)				希望する・希望しない	

上記のとおり、群馬大学公開講座 「電波を用いた地震予知への挑戦」に申込みます。

FAX 送信先：群馬大学研究推進部産学連携推進課産学・地域連携係

申込先 FAX 番号：027-220-7515

※ 上記、記入事項で得た受講者の個人情報、本学公開講座に係る事務以外には、使用いたしません。