

小学生高学年対象 防災イベント



# 自作ラジオで FM電波キャッチ!

平成29年  
8月19日(土)

13:00~16:30  
信州大学 松本キャンパス  
(松本市旭3-1-1)

定員  
30名  
(保護者の見学可)

参加費  
無料



学習・実験 教えて 不破(ふわ)先生!

電波ってなんだろう? 災害時に役立つの?

13:00~14:00 講師: 不破先生(地域防災減災センター)

実習① 工作 自分だけのラジオ作り

FM・AMラジオキットを組み立てよう!

14:00~15:00

実習② 野外活動 チームで協力しよう

作ったラジオでFM電波をキャッチ!

15:00~16:00

まとめ どんな結果になったかな?

チーム成果発表

16:00~16:30



私と電波について  
楽しく学びましょう!



熊本地震でも大活躍!  
臨時災害FM局  
から電波を出します。



【主催】 信州大学地域防災減災センター  
【共催】 株式会社テレビ松本ケーブルビジョン 信越情報通信懇談会  
【後援】 総務省 信越総合通信局 松本市教育委員会

お申込み・詳細は  
裏面をご覧ください。

## イベント概要

信州大学地域防災減災センターは、長野県のみなさんに信州大学の災害研究についての成果を広く知っていただき、防災について身近に考えてもらうきっかけを提供しています。臨時災害FM局は、災害時の情報収集の強い味方となります。実際に、東日本大震災や熊本地震でも活躍しました。

今回はみなさんに臨時災害FM局用実験試験局に実際に触れてもらい、災害時の情報について考えていただくために企画しました。夏休みの1日を楽しみましょう。



信州大学 地域防災減災センターセンター長  
菊池 聡 (きくち さとる)

## スケジュール詳細

12:30-13:00 受付 名札作成

13:00-13:10 あいさつ

地域防災減災センター センター長 菊池 聡

13:10-14:00 災害と放送についてのレクチャーとFM電波の実験

地域防災減災センター副センター長 不破 泰

14:10-14:50 ラジオ組み立て

15:00-16:00 電波キャッチ

キャンパスを舞台に、レクチャーで学んだことを活かし、マイラジオで臨時災害FM局の電波をキャッチします。

16:00-16:30 チーム成果発表

地域防災減災センター 研究員 横山 俊一

16:30-16:40 まとめ

## 集合・解散場所

信州大学 松本キャンパス正門  
(松本市旭3-1-1)



※ご来学の際は公共交通機関または周辺の有料駐車場をご利用ください

## 持ち物

雨の場合は  
油性ペン、牛乳パック(1L)  
も持ってきてね

単3電池2本、筆記用具、ハサミ、カッター、定規、  
その他 タオル、水筒、ぼうしなど必要なもの

## ★小学生のみんなへ★

- わからないことは、アシスタントのお兄さん、お姉さんに相談しましょう。
- 飲み物・帽子・乾電池を忘れずに。
- 小雨の場合はレインコートまたは傘をさして、電波キャッチを実施します。
- 雨が強い時は室内でラジオケースを作るので、好きな色の油性ペンと牛乳パックを持ってきてください。

## 保護者のみなさまへ

- ラジオの組み立ては、子どもたちとティーチングアシスタントの学生が協力して行います。我が子のてこずっている様子を見ても、あたたかく見守ってください。
- ポータブルFMラジオをお持ちの方は、この機会にぜひご持参ください。キャンパス内で発信される試験電波を受信できます(乾電池を忘れずに)。

## 申し込み

**FAX または E-mail** でお申込みください。

1度に複数人の申込みはできません。1人ずつお申込みください。

FAX: 0263-37-3049 ✉ [d\\_map@shinshu-u.ac.jp](mailto:d_map@shinshu-u.ac.jp)

締切前に定員に達した場合はご了承ください。

申込  
締切

**8月7日(月)**

児童氏名(ふりがな)	性別	学校名	学年
	男・女		年生
自宅住所	保護者氏名	当日連絡可能な電話番号	
メールアドレス	参加者		
	保護者と一緒	・ 本人のみ	合計 人

※イベント実施の際、スタッフが記録用にイベントの様子を撮影します。この一部は、本学のWebサイトおよび出版物等に掲載させていただくことがあります。  
※台風等による大雨が予想される場合は中止とします。その際は事前にメール・電話で連絡いたします。

お問い合わせは、信州大学 地域防災減災センター 三浦または横山まで。 ☎ 0263-37-2064 (9時~17時)