

電子情報通信学会の科学教室

「不思議がいっぱい科学の世界」

開催日：2019年7月26日（金）14時～16時

会場：埼玉大学（さいたま市桜区下大久保 255）

全学講義棟 1号館 4階 1-403 講義室

☆アンテナという言葉を知ったことがありますよね。

☆テレビのアンテナ、携帯電話のアンテナなど、私たちの生活に欠かせないものです。アンテナがどんな役目をしているか、アンテナの種類などを一緒にしらべませんか？

☆このチャンスに今日一日、埼玉大生になったつもりで、一緒にいろいろの不思議を追求してみましよう！

きっとすばらしい発見や体験、感動があなたを待っています。

I. 特別講演：「アンテナの不思議」

II. 体験教室：「アンテナのしくみを確かめよう！」

講師 木村雄一先生、斉藤作義先生（埼玉大学）

主催：一般社団法人 電子情報通信学会

後援：さいたま市教育委員会（申請中）、埼玉大学（申請中）

対象者：小学5年生～中学生と保護者

募集人数：20名（定員に保護者は含まれません）

参加費：無料

応募締切：2019年7月17日（水）

（先着順に受け付けます。定員になり次第締切ますのでお早めに！）

申込方法：下記 URL から、必要事項をご入力の上、お申込下さい。

お申込 URL：<http://www.ieice.org/jpn/kagaku/kaisai.html>

＜申込時に入力が必要な項目＞お申込みは、参加者毎にお願いします。

■参加者名（ふりがな）・学校名・学年（保護者参加の場合、保護者氏名も入力要）

■連絡先メールアドレス*・連絡先電話番号

お申込み後に、メール（送信元アドレス：kagaku@ieice.org）から連絡先メールアドレス*宛で「参加番号」をお知らせ致します。

*お申込みは保護者が行われるようお願い致します。年下のお子様をお連れの場合、備考欄にご氏名及び学年を入力願います。お預かりした個人情報は受付業務のみに使用します。

また、当日、御参加頂いた方については、イベント保険に加入する関係で、氏名を保険会社に提出します。

問合せ先：〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館

一般社団法人 電子情報通信学会 科学教室（埼玉大学会場）係宛

E-mail：kagaku@ieice.org TEL 03-3433-6691（選択番号：4）

プログラム

・開 始 14 時 00 分

I. 特別講演 14 時 05 分～14 時 50 分

「特別講演：「アンテナの不思議」

アンテナという言葉は、昆虫などの触角を意味しております。昆虫にはいろいろな種類があるように、アンテナにもいろいろな形があります。例えば、メガホンのような形をした物、朝顔やキュウリのつるのような物、サンドウィッチのような物などです。最近では、サンドウィッチのような形をした平面アンテナが大変注目され、いろいろな分野で応用されております。木村先生にやさしく説明していただきます。

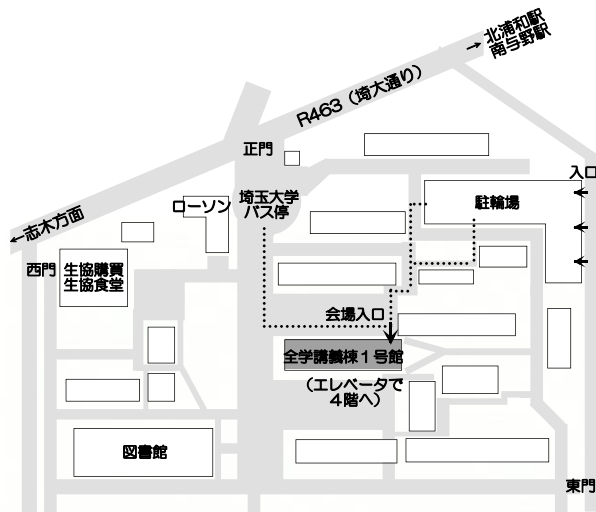
II. 体験教室 15 時 00 分～16 時 00 分

「アンテナのしくみを確かめよう！」

平面アンテナを組み立て、実際に衛星放送を受信してみようと思います。

アンテナを分解してどんな仕組みになっているか自分の目で確かめましょう！

木村雄一先生、斉藤作義先生



会場地図



埼玉大学

(さいたま市桜区下大久保 255)

- ・JR 京浜東北線「北浦和駅」西口下車→バス「埼玉大学」ゆき（終点）
- ・JR 埼京線「南与野駅」下車→北入口バス停から「埼玉大学」ゆき（終点）
- ・JR 埼京線「南与野駅」下車→西口バス停から全ての便が埼玉大学を經由します
- ・東武東上線「志木駅」東口下車→バス「南与野駅西口」ゆき（「埼玉大学」下車）