

オーディオの科学

音を聴き分ける訓練を 体験して音のプロに近づこう



皆さんはよい音質で音楽を楽しんでいますか？感動する音楽には、よい曲や演奏だけではなく、よい音質で記録再生するオーディオ技術や機器も大事です。
このプログラムでは高校生を対象に、オーディオを科学的に理解し、高音質のスピーカーやヘッドホンを使って音を聴き分ける実習を通して、音のプロに近づきます。

日 時：平成26年10月12日(日) 9:30～18:00

場 所：東京情報大学 4号館メディアサブホール

対 象：高校生 定員20名

参加費：無料(お弁当・お茶菓子・飲料つきです)

プログラム概要

- 9:30～10:00 受付
- 10:00～10:30 開講式
- 10:30～12:05 音についての講義、音の聴き分け実習
- 12:05～12:50 昼食(お弁当を配ります)
- 12:50～15:00 音のデジタル化、音質の聴き分け実習
- 15:00～15:20 クッキータイム(お茶菓子、飲料を配ります)
- 15:20～17:30 スピーカとヘッドホンの音の違い
- 17:30～18:00 修了式

申込方法

9月26日までに、下記サイトより本プログラムを選んでお申し込みください。
<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>

お問い合わせは、下記へお願いいたします。

TEL: 043-236-4710 E-mail: sojoken@affrs.tuis.ac.jp

〒265-8501 千葉県市若葉区御成台4-1

東京情報大学 総合情報研究所



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI

JSPS 日本学術振興会
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

このプログラムは、科研費を活用した
先駆的な研究成果を皆さんに伝える、
日本学術振興会の委託事業です。



ひらめき☆ ときめき サイエンス

暮らしや社会を、もっと豊かにするための研究、
地球の歴史、人や動物の生命の仕組みを解き明かし、
自然や宇宙の姿を知るための研究、
新しいエネルギーを生み出し、物づくりを支える研究…。
いま、大学やさまざまな研究機関で取り組まれているそんな研究を、
実際に見て、研究者の話を聞き、体験できる場を提供する
小学校5・6年生、中学生、高校生向けのプログラムです。



東京情報大学では、科研費を活用した先駆的な研究を行っています。その成果を皆さんに伝えるため、日本学術振興会の委託事業として「ひらめき☆ときめきサイエンス」を開催します。

音と音楽に興味のある高校生の皆さんに、音を聴き分ける体験を通じて、オーディオを科学的に捉え、科学研究の成果の一部を感じ取っていただければ幸いです。

科研費
(科学研究費助成事業)

国のお金をもとにした
自由な研究を支える研究費

大学
(研究機関)

科研費の仕組みを活用した
先駆的な研究

**ひらめき☆ときめき
サイエンス**

科研費から生まれた成果を
皆さんに伝える取り組み