

平成30年（2018年）8月30日

報道関係各位

近畿大学

「子供教育プログラム—耳の構造と仕組み—」開催 音がどのようにして聞こえるのか人工骨解剖実習で学ぼう！

近畿大学医学部耳鼻咽喉科学教室（大阪府大阪狭山市、教授：土井勝美）は、10月6日（土）、小・中学生を対象とする「子供教育プログラム—耳の構造と仕組み—」を、新潟大学医学部分子生理学分野との共催で開催します。この催しは、10月3日（水）～6日（土）に開催される「第28回日本耳科学会」に続いて実施されます。

【本件のポイント】

- 小・中学生が医療への関心を促すためのイベント
- 人工側頭骨の解剖実習や講義を通して「聞こえ」について学ぶ
- 耳の病気の最新の治療法についても学ぶ機会に

【本件の概要】

私たちをとりまくさまざまな音を、私たちはどのようにして聞いているのでしょうか。本イベントでは、「聞こえ」を生み出す耳の不思議な仕組みと働きを学ぶために、国内外の臨床医による講義や、人工側頭骨の解剖実習を実施します。また、人工聴覚器と呼ばれる機械を体内に埋め込んで「聞こえ」を取り戻す最新の医療についても紹介。子供たちが生命や身体の不思議に触れ、科学や医療に興味を持ってくれることを期待しています。

■日 時：平成30年（2018年）10月6日（土）14：00～18：00（13：40受付開始）

■場 所：大阪国際会議場（グランキューブ大阪）12階特別会議場
（大阪府大阪市北区中之島5丁目3-51
京阪電車中之島線「中之島（大阪国際会議場）駅」2番出口すぐ）

■対 象：小学生（4・5・6年生）、中学生 ※小学生は保護者同伴

■定 員：20～25名 ■参加費：無料

■申込方法：下記メールアドレスに、件名に「子供教育プログラム参加申し込み」と記載し、住所・氏名（小学生は保護者氏名も）・電話番号・学校名・学年・性別を本文に記載の上ご応募ください。

■申込締切：9月20日（木）必着（応募多数の場合は先着順）

■主 催：近畿大学医学部 耳鼻咽喉科学教室

■共 催：新潟大学医学部 分子生理学分野

■後 援：大阪府耳鼻咽喉科医会、兵庫県耳鼻咽喉科医会、京都府耳鼻咽喉科医会

■お問合せ：「子供教育プログラム—耳の構造と仕組み—」事務局

E-mail：nkawamura@med.niigata-u.ac.jp TEL：(025) 227-2073

事前の告知と当日の取材をお願い致します。取材の際は、事前に下記へご連絡ください
＜本資料配布先＞河南記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ、新潟県政記者クラブ

【報道機関からのお問合せ】近畿大学医学部・病院事務部 担当：石井・田村
TEL：(072)366-0221 FAX：(072)365-8300 E-mail：syomu@med.kindai.ac.jp

※本件に関する画像を以下サイトでご提供します。ご自由にお使いください。

<https://goo.gl/66nurK>



第28回日本耳科学会のチラシ

【プログラム】

14 : 00～15 : 00

① 音の性質

高音と低音が波の周波数で、大きさが振幅で規定されることを
木琴やモノコード、音叉おんさを使いながら学びます。

② 耳のしくみと働き

外耳・中耳・内耳の構造や気導・骨導について講義します。

15 : 10～16 : 30

③ 人工側頭骨削開

4人のグループに分かれ、医師が人工の側頭骨を削開。

耳の構造を顕微鏡で観察し、実際に鼓膜や耳小骨に触れていただきます。

④ 内耳における音伝達について

基底板運動や有毛細胞の構造等についてお話します。

16 : 40～17 : 40

⑤ 耳の病気と人工聴覚器

耳の病気・難聴について、実物の人工聴覚器に触れたり、患者さんの手術の体験談を
聞いたりすることで理解を深めます。

17 : 40～18 : 00

⑥ 質疑応答・修了書授与

【報道機関からのお問合せ】 近畿大学医学部・病院事務部 担当:石井・田村

TEL: (072) 366-0221 FAX: (072) 365-8300 E-mail: syomu@med.kindai.ac.jp

※本件に関する画像を以下サイトでご提供します。ご自由にお使いください。

<https://goo.gl/66nurK>



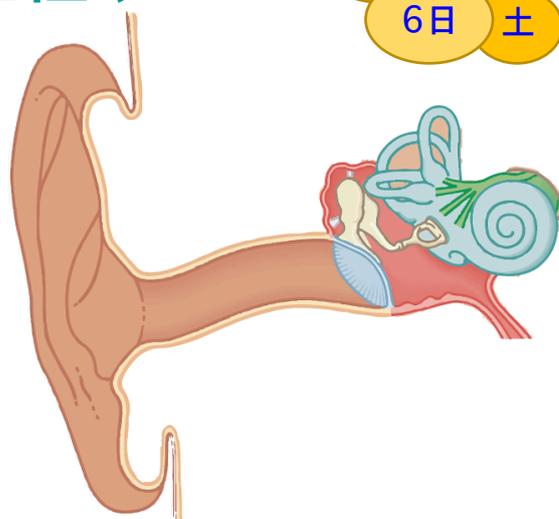
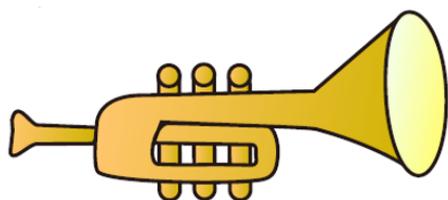
子供教育プログラム

ー耳の構造と仕組みー

10月

6日 土

音ってどうやって
聞こえるの？



私たちをとりまくさまざまな音。私たちは、どのようにして音を聞いているのでしょうか？このプログラムでは、「聞こえ」を生み出す耳の不思議なしくみとはたらきを、海外の有名な研究者のお話や、人工側頭骨の解剖実習を通じて体験できます。また、機械を体内に埋め込んで「聞こえ」を取りもどす最新の医療（人工内耳、人工中耳）についてもご紹介します。

場 所

大阪国際会議場（グランキューブ大阪） 12階特別会議場

日 時

10月6日（土）

小学生(4, 5, 6年生)・中学生対象

※小学生は保護者同伴でお願いします。

14:00～18:00（受付13:40より）

参 加 費

無料

募 集 定 員

20～25名

応 募 締 切

9月20日(木)必着(応募多数の場合は先着順にて締め切らせていただきます。)

応 募 方 法

住所・氏名(小学生は保護者氏名も)・電話番号・学校名・学年・性別を記入して宛先:「子供教育プログラム」事務局まで電子メールにてご応募ください。

※件名に「子供教育プログラム参加申し込み」とご記載ください。

電子メール: nkawamura@med.niigata-u.ac.jp

その他

記録用としてビデオ・写真撮影を行い、報告書作成等に掲載することを予めご了承ください。ご不明な点がございましたら、上記メールアドレス、もしくは電話:025-227-2073までご連絡ください。

ホームページ
アドレス

<http://www.gakkai.co.jp/jika28/index.html>

主 催

近畿大学医学部 耳鼻咽喉科学教室



共 催

新潟大学医学部 分子生理学分野



後 援

大阪府耳鼻咽喉科医会 兵庫県耳鼻咽喉科医会
京都府耳鼻咽喉科医会