

# Hottest PR!

大阪大学で日々生み出される研究成果。  
このうち、2024年1月から6月末までの反響(WEB閲覧数や新聞報道等)が  
大きかったプレスリリース記事をご紹介します。

Research at Osaka University  
ResOU

## ページビュー TOP5

- 1 \私がつけたいからつける!/  
アフターコロナでも残る日本人の「マスク」の理由  
社会状況の変化が行動に及ぼす効果を検証  
11,994 PV
- 2 ニッケル酸化物超伝導体が  
高温で超伝導になる理由を理論的に解明!  
40年の歴史で初! 非従来型高温超伝導の理論予想が実験に先行!  
9,133 PV
- 3 \1ナノメートル以下の分解能で!/  
世界初! 1分子内部の電子の歪みを画像化  
集積分子材料のデザインに不可欠な情報の画像化に成功  
4,860 PV
- 4 簡単! うがいでできる糖尿病改善!  
薬用マウスウォッシュを用いたうがいによる糖尿病の病態改善  
4,157 PV
- 5 卵子は寿命を伸ばし、精子は寿命を縮める?  
超短命魚をモデルに、生殖細胞が寿命の性差を生み出す  
メカニズムの解明と抗老化ホルモンの発見に成功  
3,448 PV

## 新聞等メディア掲載 TOP5

- 1 日本初、脊髄髄膜瘤の母体を介した胎児手術に成功  
革新的な方法での脊髄髄膜瘤治療  
報道メディア: NHK ほか 41件
- 2 アパレル界のリサイクルに革命を!  
混紡繊維を分別・リサイクルする新技術  
綿とポリエステルを速やかに分別し、各々をリサイクル  
報道メディア: テレビ大阪 ほか 29件
- 3 腹部大動脈瘤患者に対する  
世界初のトリカプリン投与試験を開始  
手術以外の治療法開発に期待  
報道メディア: 読売新聞 ほか 28件
- 4 難治性前立腺がんに対する医師主導治験を開始  
アスタチン標識薬を用いた革新的アルファ線治療  
報道メディア: 日経新聞 ほか 15件
- 4 卵子は寿命を伸ばし、精子は寿命を縮める?  
超短命魚をモデルに、生殖細胞が寿命の性差を生み出す  
メカニズムの解明と抗老化ホルモンの発見に成功  
報道メディア: 朝日新聞 ほか 15件

Pick  
Up

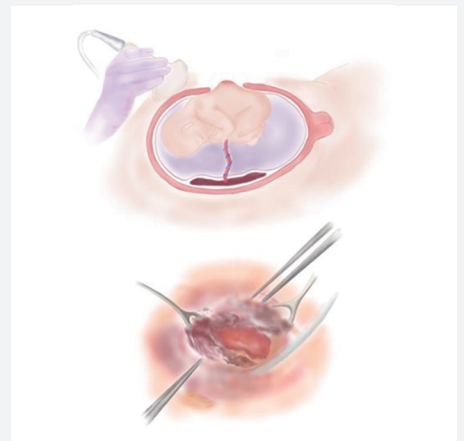
2024/4/15

## 日本初、 脊髄髄膜瘤の母体を介した胎児手術に成功 革新的な方法での脊髄髄膜瘤治療

大阪大学大学院医学系研究科の遠藤誠之教授らの研究グループは、妊娠中に脊髄髄膜瘤と診断された胎児に対して、母体を介した先進的な胎児手術を行い成功しました。脊髄髄膜瘤の胎児手術は海外では標準治療のひとつですが、日本では技術面や管理面がリスクとなりこれまで実施されていませんでした。今回の手術は日本初です。

Research at Osaka University  
ResOU

[http://osku.jp/NL91\\_HOTPR](http://osku.jp/NL91_HOTPR)



胎児手術は、日本での標準治療として行われている新生児期の手術に比べて、胎児の下肢機能や水頭症の改善が期待できます。今後、標準的な治療の選択肢になることが期待されます。

報道メディア: NHK ほか 41件 (ResOUページビュー数: 3,131PV)

Research at Osaka University  
ResOU

時代の先を行く知見がいっぱい。  
大阪大学からプレスリリースした研究成果は「ResOU」でご覧いただけます。

<https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research>

