

Hottest PR!

大阪大学で日々生み出される研究成果。
このうち、2021年7月から12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。



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(リソウ)」でご覧いただけます。

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

Research at Osaka University ResOU リソウ ページビュー TOP5

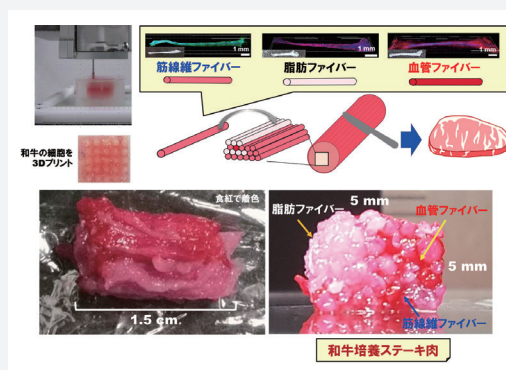
- 1 **3Dプリントで和牛の“サシ”まで再現可能に！**
金太郎飴技術のテラーメイド生産でタンパク質危機を救う
📊 3,037 PV
- 2 **筋トレ効果を得るのに必要な筋肉細胞の核が増えるメカニズムを解明**
筋トレによって間質が筋肉を鍛える？
📊 2,938 PV
- 3 **新型コロナウイルス感染症の重症化を防ぐT細胞を同定**
📊 2,492 PV
- 4 **カブトムシ幼虫の意外な穴掘り技術**
ずんぐりと太い芋虫が、どうやって固い地面に穴を掘るか？
📊 2,199 PV
- 5 **Raising the steaks: First 3D-bioprinted structured Wagyu beef-like meat unveiled**
📊 1,784 PV

Pick Up

2021/8/24

3Dプリントで 和牛の“サシ”まで再現可能に！ 金太郎飴技術のテラーメイド生産で タンパク質危機を救う

大阪大学大学院工学研究科の松崎典弥教授らは3Dプリンタを用いて和牛の「サシ」まで再現できる「3Dプリント金太郎飴技術」を開発しました。この技術を応用することで、場所を問わずどこでも培養肉の作製が可能となり、SDGsへの大きな貢献も期待されます。



<http://osku.jp/z0247>

サシなどの複雑な肉の構造の再現だけでなく、脂肪や筋成分量の制御による微妙な味・食感の調節が可能となる繊細な技術に、国内外のメディアで広く本件に注目が集まりました。

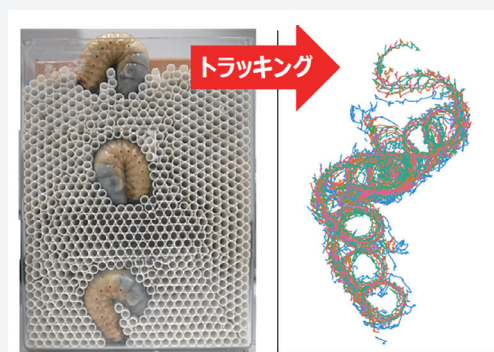
報道メディア：NHK ほか 29件（ResOUページビュー数：3,037件）

Pick Up

2021/7/20

カブトムシ幼虫の意外な穴掘り技術 ずんぐりと太い芋虫が、 どうやって固い地面に穴を掘るか？

大阪大学大学院生命機能研究科の近藤滋教授、大学院生の足立晴彦さんらはカブトムシの幼虫が固い地面に穴を掘る仕組みを解明しました。これまであまり研究が進んでこなかった土の中での昆虫の動きを解析することで、動物行動学の分野に新たな発見がありました。



<http://osku.jp/f0402>

博士課程のテーマとして扱っていたカブトムシの幼虫を飼育していてふと気が付いたことからスタートした研究が、生物の不思議を解明することに繋がりました。ちょうど夏休み時期にリリースをしたことで、より多くの注目を集めました。

報道メディア：日本経済新聞 ほか 12件（ResOUページビュー数：2,199件）