

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。



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

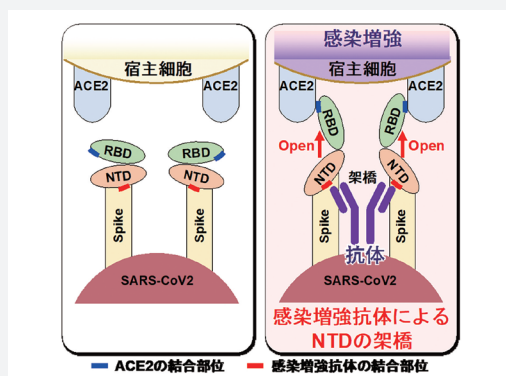
- 1 **新型コロナウイルスの感染を増強する抗体を発見**
COVID-19の重症化に関する可能性
📊 34,294 PV
- 2 **世界初！フル解像度8K映像を非圧縮で無線伝送**
テラヘルツがBeyond5G、6Gへと加速する
📊 8,725 PV
- 3 **Terahertz accelerates beyond 5G towards 6G**
📊 6,513 PV
- 4 **数ヶ月を2週間に！迅速・簡便な新型コロナウイルス人工合成技術を開発**
新型コロナウイルス関連研究の加速化に貢献
📊 2,820 PV
- 5 **肥満リスクに新知見！朝食のほかに夕食の摂取頻度にも注意**
大阪大学の学生26,433人を6年間追跡した疫学研究
📊 2,066 PV

Pick Up

2021/5/25

新型コロナウイルスの感染を増強する抗体を発見 COVID-19の重症化に関する可能性

大阪大学微生物病研究所の荒瀬尚教授らはCOVID-19患者由来の抗体を解析することにより、新型コロナウイルスに感染すると感染を防御する中和抗体だけでなく、感染性を高める感染増強抗体が産生されていることを初めて発見しました。



Research at Osaka University ResOU リソウ <http://osku.jp/t0919>

… 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）に関する新たな発見に、新聞・WEB共に本件に注目が集まりました。

報道メディア：日本経済新聞電子版 ほか 36件（ResOUページビュー数：34,294件）

新聞等メディア掲載 TOP5

- 1 **緒方洪庵が遺した“開かずの薬瓶”非破壊で解明**
ミュオンビームによる医療文化財の分析に成功
報道メディア：NHK ほか 42件
- 2 **新型コロナウイルスの感染を増強する抗体を発見**
COVID-19の重症化に関する可能性
報道メディア：日本経済新聞電子版 ほか 36件
- 3 **唾液で新型コロナウイルスを5分で迅速検査**
報道メディア：毎日新聞 ほか 21件
- 4 **iPS細胞から結膜上皮の作製法を確立**
眼疾患への創薬・再生医療研究を加速させる新技術
報道メディア：日刊工業新聞 ほか 13件
- 5 **数ヶ月を2週間に！迅速・簡便な新型コロナウイルス人工合成技術を開発**
新型コロナウイルス関連研究の加速化に貢献
報道メディア：日刊工業新聞 ほか 10件

Pick Up

2021/3/17

緒方洪庵が遺した“開かずの薬瓶”非破壊で解明 ミュオンビームによる医療文化財の分析に成功

大阪大学総合学術博物館の高橋京子招へい教授らは、緒方洪庵の薬箱に収められたガラス製薬瓶のうち、開栓できずこれまで不明であった内容薬物について、ミュオンビーム（ミュオン特性X線分析）を用いた測定により同定することに成功しました。



Research at Osaka University ResOU リソウ <http://osku.jp/p0851>

… 非破壊による検査技術の発達によって、容器を破壊せずに資料の全容解明が可能となることが示され、今後医療文化財などの解析が進むことに大きな期待ができます。歴史的な遺産であることから大きな注目を集め、長きにわたりメディアから何度も取り上げられました。

報道メディア：NHK ほか 42件（ResOUページビュー数：1,305件）