

# 金沢大学

## 廃棄物から 貴金属回収

金沢大学

金沢大学はダイセルとの共同研究で、化学修飾されたゼロックスを吸着剤に使用し、廃棄物から貴金属を選択的に回収する手法を開発した。

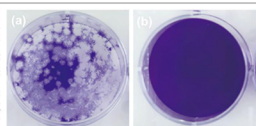
他の化学成分の影響を受けないのも特長として、

吸着剤に使用できる貴金属の吸着量は世界ト

# 東京工業大学

## 新型コロナウイルスを不活化 セリウム-モリブド複合酸化物の開発

東京工業大学など



モリブデン酸セリウムを添加した(a)はウイルスを不活化し透明な部分がない

新型コロナウイルスの生体量の減少を促進し、ウイルスの複製を抑制する効果を示した。

た、成功した。

また、低コストで、高効率なウイルス不活化剤の開発に貢献する。

# 京都大学

## J X 金属と京都大学 SDGs 研究で協定



J X 金属と京都大学大学院総合生命科学研究センターが、国際的な研究・教育・普及活動の推進を目的として、SDGs 研究で協定を締結した。

調印式で協定を結んだ。調印式で協定を結んだ。調印式で協定を結んだ。

# 茨城大学



コマツブルドーザー

## コマツ・茨城大学が実証 水稲栽培に農業用ブルドーザー

子ども食堂に新米寄贈。茨城大学が実証した水稲栽培に農業用ブルドーザーの活用。



子ども食堂に新米寄贈。茨城大学が実証した水稲栽培に農業用ブルドーザーの活用。

# 東北大学

## 太陽エネ社会へ産学共創 革新的材料など開発

住友鉱業・東北大

住友鉱業と東北大学が、太陽エネルギー社会に向けた革新的材料の開発を推進する。

太陽エネルギー社会に向けた革新的材料の開発を推進する。

# 京都工芸繊維大学

## 京都工芸繊維大学の展覧会 東洋アルミ 素材提供



アルミ製品を使って屏風を制作

東洋アルミニウムが、京都工芸繊維大学の展覧会に素材を提供した。