

2020年5月15日

報道関係者 各位

## 新型コロナウイルス感染症拡大防止に期待 銅繊維シート「GUDシート」が販売開始へ

群馬大学（群馬県前橋市、学長・平塚浩士）発のベンチャー企業である株式会社グッドアイ（群馬県桐生市、社長・樋口慶郎、<https://gudi.co.jp/>）が開発した抗菌・抗ウイルス効果がある銅繊維シート「GUD（グッド）シート」（商品名）が、6月1日から地元・桐生市の染布会社よりインターネット販売されることが決まりました。

また、群馬大学の実験においても、抗ウイルス効果が確認されました。

つきましては、下記のとおり記者会見を行いますので、お知らせします。

- 日時 2020年5月19日（火）15時半から16時
- 会場 桐生市役所新館6階（桐生市織姫町1-1）
- 会見者 群馬大学大学院理工学府 教授・板橋英之（グッドアイの会長兼務）  
桐生市長 荒木恵司  
朝倉染布株式会社 代表取締役・朝倉剛太郎



## 今回の会見のポイント

- 銅繊維シート「GUDシート」が6月1日（月）からインターネット販売開始
- 5月22日（金）10:00からインターネット予約受付開始
- 販売会社は朝倉染布株式会社。月産500メートル（マスク換算：約4万枚）
- 朝倉染布から販売される商品（4種類）
  - ①マスク（銅繊維カバー：縦8cm×横13cm、本体マスク(2枚入)：縦133cm×横185cm)  
販売予定価格（税抜き）4,980円
  - ②チーフ（縦17cm×横17cm） 同6,980円
  - ③シート（縦24cm×横20cm） 同6,980円
  - ④生地（幅1.23m×長さ5m） 同75万円
- 群馬大学大学院理工学府の実験において銅繊維シートが抗ウイルス効果を持つことを確認
- 群馬大学と市内企業が連携した地方創生にもつなげる取組として、地元桐生市も期待。  
桐生厚生総合病院での試験的な活用や、市内の公共施設への導入を今後検討

## そもそも「GUDシート」とは？（2020年4月6日プレスリリース済み）

<https://www.gunma-u.ac.jp/wp-content/uploads/2020/04/ecdad1db20bc1e4b07d39df29d921614-1.pdf> ※プレスリリースはこちら

株式会社グッドアイと株式会社明清産業（群馬県前橋市）が、群馬大学が出願した特許技術を基に、高い抗菌・抗ウイルス効果を持った銅繊維シートを開発。銅箔でコーティングしたポリマー繊維に可視光応答型の光触媒を担持したもので、抗菌・抗ウイルス効果があるため、新型コロナウイルス感染症拡大を防止する材料として期待される。

具体的には、通常のマスクの上に付けるオーバーマスクや手袋のほか、エレベーターのボタン、電気スイッチの上に付けるカバー、さらにつり革・ドアノブを覆うカバーなど不特定多数の人が触れる場所への応用も考えられる。

## メディア掲載実績 <https://www.gunma-u.ac.jp/information/71174>

### 本件に関する問合せ先（主にメディア関係者向け）

群馬大学大学院理工学府・板橋英之 TEL:080-3313-1028  
E-MAIL : info@gudi.co.jp

### 販売に関する問合せ先（主に企業関係者向け）

※記者会見後の5月20日以降対応いたしません。

朝倉染布株式会社・朝倉剛太郎 TEL : 0277-44-3171  
E-MAIL : info@asakura-senpu.co.jp