

## 植物材料「TABWD®」、超小型 BEV「PLANT COM もくまる」を3つの展示会に出展します

当社が開発した植物材料「TABWD®」と、超小型 BEV「COMS」のボデーや内装に TABWD®を使用した「PLANT COMもくまる」を下記の3つの展示会に出展します。

植物材料「TABWD®」+超小型 BEV「PLANT COM もくまる」で脱炭素社会の実現に貢献します。



TABWD®



PLANT COM もくまる

## TABWD®

スギ間伐材で補強したプラスチック射出材料。大気中の二酸化炭素を吸収・固定した樹木、特に間伐材を利用し、二酸化炭素排出量削減に貢献。さらにリサイクルが可能でサーキュラーエコノミーを実現する素材です。また用途に合わせて硬さや形状などの性能調整が可能で、これまでにノア・ヴォクシーなどの10車種でフォグランプブラケットやワイヤーハーネスプロテクター、バッテリーキャリアなどの部品に採用実績があります。また、最近ではやテーブルウェアに採用され、活用の幅が広がっています。

### 1. 出展する展示会

#### ①ふじのくにセルローズ 循環経済国際展示会～植物素材がつくる未来～

セルローズナノファイバー産業の集積地をめざす静岡県で開催される展示会に出展します。

- ・ 出展内容：TABWD®、PLANT COM もくまる

#### 【概要】

- ・ 会期：2023年10月2日（月）・3日（火）
- ・ 会場：ふじさんめっせ大展示場（静岡県富士市）
- ・ 主催：静岡県（ふじのくにセルローズ循環経済フォーラム）、富士市（富士市CNFプラットフォーム）
- ・ 主な出展者：静岡大学（当社材料技術部の西村拓也が特任教授を務める）をはじめとする大学や研究機関、企業など108ブース
- ・ URL：<https://fujinokuni-cnf.com/>

## ②Smart City Park from AXIA EXPO

次世代型スマートシティづくりに役立つ商品として GX イノベーションコーナーに出展します。

- ・ 出展内容：TABWD®、PLANT COM もくまる

### 【概要】

- ・ 会期：2023年10月5日（木）・6日（金）
- ・ 会場：Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）
- ・ 主催：日刊工業新聞、愛知県など
- ・ 主な出展者：「エネルギー」「カーボンニュートラル」など各分野の先進企業約40ブース
- ・ URL:<https://axia-expo.nikkan.co.jp/smartcitypark2023/>

この展示会は、2024年6月に本展示会が開催される次世代型スマートシティをテーマとする「AXIA EXPO2024」のプレイベントです。

## ③JAPAN OPEN INOVATION FES 2023-Embedding an OpenInnovation -

TABWD®の新たなコラボ企業探索のため、日本最大級のオープンイノベーション見本市に出展するとともに、「COLLABORATION BATTLE 2023」で、TABWD®についてのプレゼンテーションを行います。

- ・ 出展内容：TABWD®

### 【概要】

- ・ 会期：2023年9月29日(金) ・ 30日(土)
- ・ 会場：ベルサール渋谷ガーデン
- ・ 主催：株式会社 eiicon
- ・ 主な出展者：大手企業・スタートアップ企業など複数社
- ・ URL：<https://eiicon.net/about/joif2023/#joif23About>

### 【TABWD®に関する問い合わせ先】

トヨタ車体株式会社 材料技術部植物材料開発室

[TABWD@mail.toyota-body.co.jp](mailto:TABWD@mail.toyota-body.co.jp)

### 【COMSに関する問い合わせ先】

トヨタ車体株式会社 商用営業部国内営業室

<https://coms.toyotabody.jp/inquiry/>

### 【これまでのTABWD®関連リリース】

- ・ [人とくるまのテクノロジー展 2023 植物材料「TABWD®」を使用した製品を出展](#)
- ・ [TABWD®の技術をベースにした新素材が隈研吾氏デザインの食器に採用](#)

### 【COMS ホームページ】

- ・ [超小型 BEV「COMS」](#)