

# デンソーのサスティナビリティに関する取り組み 「藻」を使った『サイエンス教室』 11/9(土)に開催

株式会社トヨタオートモールクリエイト(名古屋市中村区平池町四丁目60番地の12グローバルゲート8階)と、株式会社デンソー(愛知県刈谷市昭和町1の1)は、トヨタオートモールクリエイトが運営するショッピングセンター「カラフルタウン岐阜」(岐阜県岐阜市柳津町丸野三丁目3番6号)において、デンソーのサスティナビリティに関する先進取り組みを紹介するイベント、「サイエンス教室」および「moina(モイナ)のタッチケア体験会」を開催致します。これは、カラフルタウン岐阜が昨年より継続展開しております「カラタン未来Lab」<sup>※</sup>の第12弾です。デンソーとのイベントは2回目となり、8月には館内に隠しビーコンを設置しカーナビゲーションの位置情報技術を活用した「カラタンたからさがしゲーム」を開催。延べ410組820名様のお客様に、期間限定アプリをダウンロードし、ゲームを楽しみながら最新技術を体感頂きました。

※・・・モビリティやロボティクス、並びにAIやVR等の最新テクノロジーを活用した各種実験・調査やイベントを継続的に展開する活動。  
詳細はカラフルタウンHPをご参照ください。

今回はデンソーのSDGsに関する取り組みの中の、CO2吸収技術(微細藻類の活用)を紹介する企画をご用意。特許を持つ新種の「藻」に光合成によりCO2を吸収させ、バイオ燃料を生産するという研究を、2008年4月より進めております。この藻の研究が実用化に至れば、工場で発生したCO2の排出量の削減や、現在のバイオ燃料の原料である穀物の価格上昇を引き起こすというリスクを低減できるため、エネルギー問題の解決や地球温暖化対策に大きく貢献することが可能になります。

この光合成で藻の体内に蓄積したオイルを取り出して精製した「藻オイル」は、過酷な環境化でのモータースポーツ「ダカール・ラリー」で実際に走った車両の燃料や、今回のイベントで使用するハンドクリーム「moina」に活用されております。

また、10月19日にグランドオープンを迎えました「カラフルタウン「エミノワ」」において、現在「ダカール・ラリー」で優勝した車両が展示中ですので、こちらも合わせてご覧ください。

## ☆イベントの紹介

### ①デンソーの藻博士「吉満先生のサイエンス教室」

化学・生物の不思議を体験！見て、知って、楽しもう

11月9日(土) ①11:00～ ②14:00～

#### 【内容】

- ・手を使わずに植物のタネを動かしてみよう！
- ・ミクロの世界をのぞいてみよう！
- ・液体の色を変えてみよう！

#### ＜今回の先生＞

吉満 勇也 氏  
植物分子生物学を専攻し、  
2011年より株式会社デンソーにて藻のバイオ燃料研究に従事しています。



## ②moina(モイナ)のタッチケア体験会

11月9日(土) 10:00~16:00 随時受付

タッチケアとは、肌に「触れる」ことによる  
コミュニケーションのこと。

デンソーのハンドクリームを使って  
お子様の手をやさしくマッサージします。



他会場でのイベントの様子

## 〈ご参考〉ダカール・ラリー車展示

2019年10月19日(土)に、新エリア「カラフルタウン「エミノワ」」がグランドオープン。

「カラフルタウン「エミノワ」」には、アウトドアライフや学びをテーマに、アウトドア総合ブランド「モンベル」(東海エリア最大級)やハワイアンカフェ「コナズ珈琲」(岐阜県初出店)、スポーツ自転車販売「トレック」、など8店舗が出店しております。



屋外にある展示車両スペースでは現在、世界一過酷なモータースポーツ競技である「ダカール・ラリー」に参戦し、優勝した車両を展示中です。

当社は2020年度のトヨタ車体チームのオフィシャルスポンサーにも就任し、モータースポーツを通じた新しい楽しさ、喜び、感動の提供を引き続き進めてまいります。



株式会社トヨタオートモールクリエイト

20th  
ANNIVERSARY

トヨタオートモールクリエイトは、1999年に設立したトヨタ自動車の100%子会社。  
現在、岐阜・横浜でオートモール併設型商業施設を運営し、大阪・埼玉ではオートモール事業を展開中。  
特に岐阜事業所では、商業施設のイノベーションと「地域社会の更なる活性化」を加速させるために、国内企業が取り組む革新的なモビリティ、モビリティサービス、新ビジネスモデルの検証に積極的に参画中。 <https://www.toyota-automall.co.jp/>

### 【本件に関するお問い合わせ】

株式会社トヨタオートモールクリエイト カラフルタウン岐阜  
〒501-6115 岐阜県岐阜市柳津町丸野3-3-6 TEL: 058-388-5400  
担当: 小林史明 E-mail: [f-kobayashi@toyota-automall.co.jp](mailto:f-kobayashi@toyota-automall.co.jp)  
広報専用 E-mail: [kouhou@toyota-automall.co.jp](mailto:kouhou@toyota-automall.co.jp)



10月19日  
Grand Open!!