



TOYODA GOSEI

News Release

2017年10月10日

豊田合成株式会社

〒452-8564  
愛知県清須市春日長畑1番地  
総務部 広報室 Tel. 052-400-1452  
<http://www.toyoda-gosei.co.jp/>

～Technology for Goodness～

## 豊田合成、「東京モーターショー2017」に出展

豊田合成株式会社(本社:愛知県清須市、社長:宮崎 直樹)は、10月25日(水)～11月5日(日)に東京ビッグサイト(東京都江東区)で開催される「第45回東京モーターショー2017」に出展します。

『～Technology for Goodness～「安全で環境にやさしく快適なクルマづくり」に貢献』をテーマに、豊田合成のゴム・樹脂・LEDの専門メーカーとして各種自動車部品を展示します。また今回は、当社の将来像を示すために、自動運転や電動化時代に対応する姿を各種コンセプトモデルで紹介します。



ブース全景(イメージ)

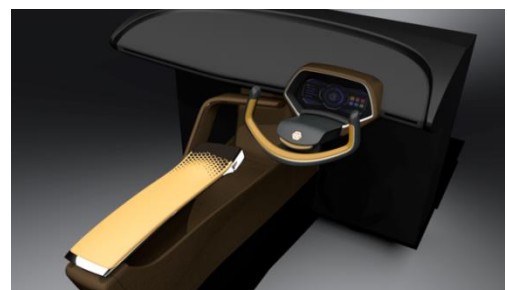
### 1. 主な展示品

#### 1-1. 次世代コンセプト (2020年頃の自動運転・電動化時代への対応コンセプトモデル)

##### (1) 次世代コックピットモジュール

クルマに運転を任せてリラックスできる室内空間を創出。HMI※として機能するインストルメントパネルやコンソールボックスを搭載しているほか、次世代ステアリングホイールでは、カメラやセンサーでドライバーの状態を検知する機能も備えています。

※ 人と機械(クルマ)が情報のやり取りをするための装置。



## (2) 次世代フロントモジュール

ラジエータグリルなどの外装部品に、自動運転システムを支えるカメラやミリ波レーダなどを内蔵した「グリルモジュール」。運転状態を LED で周囲に知らせる HMI 機能「外装コミュニケーションランプ」も搭載。さらに軽量の樹脂製ボデーを採用。



## 1-2. 将来コンセプト (2030 年頃の超小型モビリティを想定したデザインコンセプトモデル)

### (1) Flesby II (エクステリアコンセプト)

万一の歩行者との接触時に柔らかいボデーが衝撃を緩和する安全機能や、LED の光で周りのドライバーや歩行者などとコミュニケーションする機能などを搭載。また、ボデーを変形させるために、電気力で動く次世代ゴム「e-Rubber」の応用を想定しています。

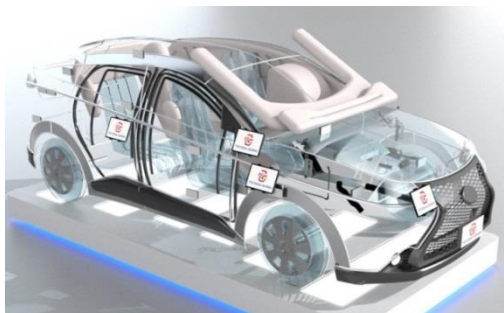


### (2) Flesby II (インテリアコンセプト)

乗員を包み込む柔らかい質感を持つ素材のほか、LED による癒しの空間の創出や、クルマと乗員が意思疎通できるコミュニケーション機能を、実際に乗り込んで体感いただけます。

## 1-3. 安全・環境ワイヤーフレームデモカー

各種「エアバッグ」や「ミリ波レーダ対応エンブレム」など安全性能向上に貢献する製品や、「樹脂フューエルファイラーパイプ」「軽量ウエザストリップ」「車載 LED 製品」など環境性能向上に貢献する製品の搭載位置や特徴を分かりやすく紹介。



## 2. プレスブリーフィングのご案内

当社社長によるプレスブリーフィングを以下の通り実施しますので、是非ご来場ください。

日時	2017年10月26日(木) 12:00~12:15
場所	東京ビッグサイト 豊田合成ブース (東ホール5 E5101)
プレゼンター	取締役社長 宮崎 直樹

以上