

## PRESS RELEASE

令和2年(2020年)1月8日

## オートモーティブワールド2020 [国際] カーエレクトロニクス技術展に山形大学硯里研究室が出展



## 【本件のポイント】

- 山形大学硯里研究室が研究を進める「フレキシブル」「透明」「印刷」技術を用いた有機ELパネルを、今後普及が見込まれる自動車技術の展示会であるオートモーティブワールド2020に出展する。

## 【概要】

「フレキシブル」「透明」である情報表示可能な有機ELパネルは、ディスプレイを始め、各産業で望まれている。山形大学硯里研究室では、企業と連携(6社)ならびに当研究室のオリジナル研究を応用した「透明」「フレキシブル」な有機ELパネルを、自動車産業における国内最大級の展示会である「オートモーティブワールド2020」展示会(2020年1月15日~17日 東京ビッグサイト)に展示する。また印刷により封止構造を形成するwet-TFE技術、印刷パターンニングによる低価格化を目指した有機ELパネルも展示する。

## 【背景】

有機ELはスマートフォン・TV等で普及が進んでいるが、今後車載を含め、多くの産業での普及が見込まれる。山形大学硯里研究室では、フレキシブル有機ELを安価に製造可能な次世代技術の研究を進めている。有機EL関連企業だけでなく、自動車関連メーカーとの連携を目的として、国内最大級の自動車関連展示会であるオートモーティブワールドに出展する。

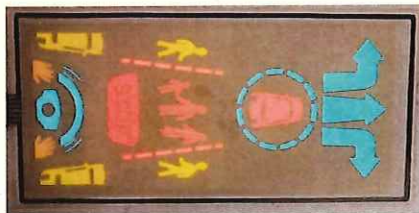
## 【展示物及び連携企業】

## 展示パネル

- ・超フレキシブル有機ELパネル
- ・透明フレキシブルロゴパネル
- ・透明湾曲インパネ
- ・印刷パターンパネル
- ・全体ブース・デザイン

## 連携企業

- (株)日本触媒
- 日本ゼオン(株)、(株)厚木ミクロ
- (株)NSC、信越化学工業(株)
- (株)ユー・コーポレーション
- otuA(株)



透明湾曲インパネ



昨年度(2019年)展示風景

## 【展示会】

- ・オートモーティブワールド2020 [国際] カーエレクトロニクス技術展  
日時：2020年1月15日(水)~17日(金)  
会場：東京ビッグサイト 青海展示棟 ブース：A15-31 山形大学 硯里研究室  
<https://www.car-ele.jp/ja-jp.html>

## お問い合わせ

- ・山形大学 学術研究院 准教授(有機エレクトロニクスイノベーションセンター担当) 硯里善幸  
Tel 0238-29-0577 e-mail [suzuri@yz.yamagata-u.ac.jp](mailto:suzuri@yz.yamagata-u.ac.jp)