

# 山形大学 YU-FIC

YU-FICは、ザクセン・ドレスデンを中心としたドイツ側企業・研究機関と日本の企業が有機エレクトロニクス分野で連携し、新たなフレキシブルエレクトロニクス製品を創出すべく、共同研究を進めてきました。

ドイツとの共同研究は2022年3月で終了し、現在は山形大学と企業で共同研究を続けています。

## 開発テーマ

- フレキシブル基板を用いたロールtoロール(R2R)法大面積有機EL照明製造の革新的トータル技術開発
- 有機エレクトロニクス技術を用いた広告用製品開発
- 3次元プリント配線基板(3DPCB)の製造プロセスおよび用途開発

## 連絡先

山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター (INOEL)

プロジェクトリーダー 研究専任教授 古川忠宏

ta-furukawa@yz.yamagata-u.ac.jp

〒992-0119 山形県米沢市アルカディア1-808-48 TEL 0238-29-0575

## Activity



LOPEC/Germany (Mar. 2019)



Flex Japan 2019 (May 2019)



Germany (Sep. 2019)



Japan (Jan. 2020)



JFlex (Jan. 2020)



The Total Solution Exhibition for  
Electronic Equipment  
Jun. (2022)



IDW' 22  
Dec. (2022)



The Total Solution Exhibition for  
Electronic Equipment  
Jun. (2023)