

■概要

特徴

鉄道車両用(豪華列車) OLED洗面鏡

OLEDの特長を活かした新たな市場開拓と提案開発。省スペース、面発光による自然な配光、高演色性等の特性を活かした鉄道車両用の洗面鏡。研究会メンバー(株)小泉創芸のインテリア分野における設計技術とタカハタ電子のOLED制御技術を活かし製品化しました。

平成28年9月に運行開始(予定)の近鉄特急「青のシンフォニー」の洗面鏡として採用が決定しています。

関わり方

技術相談

開発時期

平成27年7月～平成28年8月

担当

連携支援室



■製品デザイン図

■企業情報

企業名

有機EL照明実用化研究会
(事務局:米沢商工会議所)
製造発売元:(株)タカハタ電子

所在地

米沢市中央4丁目1-30

TEL

TEL. 0238-21-5111 FAX. 0238-21-5116

URL

<http://www.takahata-denshi.co.jp/>

事業内容

新産業創出、有機ELの事業化・商品化

■支援相談の経緯

自動車、鉄道車両、インテリア分野で資材を開発・提供してる(株)モリデンとの出会いから、有機ELの事業化・商品化で連携することについて合意が得られました。「2015鉄道技術展」(2015.11)で豪華列車を想定した有機EL関連技術を提案出展したことから採用に至りました。この取組を活かし、納入実績重視の鉄道会社等への提案につなげる予定です。