

面発光モジュールを用いたハニカム構造を有する省電力LEDディスプレイの開発と社会実装のための応用研究

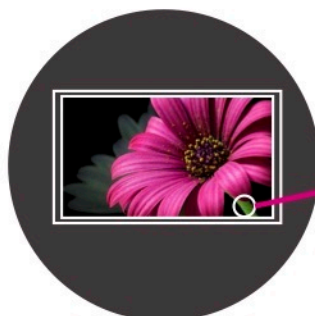


低消費電力ハニカム構造型 LED ディスプレイ

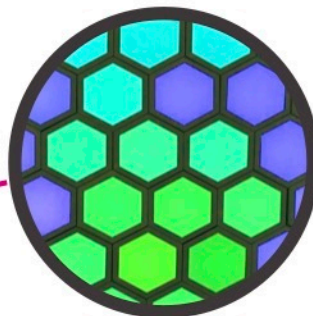
特許申請済

世界最大

サイズを最も軽く最も美しい発色で、そして最も消費電力を抑えて制作できる LED ディスプレイを開発して商品化したい。



世界最大の巨大ディスプレイ



ディスプレイ細部拡大図



ビルディングでの設置試作

事前研究

2016年12月にディスプレイの面発光技術に関する特許を申請（2017年11月にPCT国際出願）
 四国産学官連携イノベーション共同推進機構 徳島大学 研究支援・産官学連携センターと連携
 2019年は長良川鉄道など産学連携によりLEDディスプレイの実装研究を推進予定。

