

スクリーン用透明フィルムが夜景とプロジェクションマッピングを融合させたイベント「CITY LIGHT FANTASIA by NAKED」に採用

当社のスクリーン用透明フィルム<開発品>が、株式会社ネイキッド殿等が主催するプロジェクションマッピングイベント「CITY LIGHT FANTASIA by NAKED」に採用された。

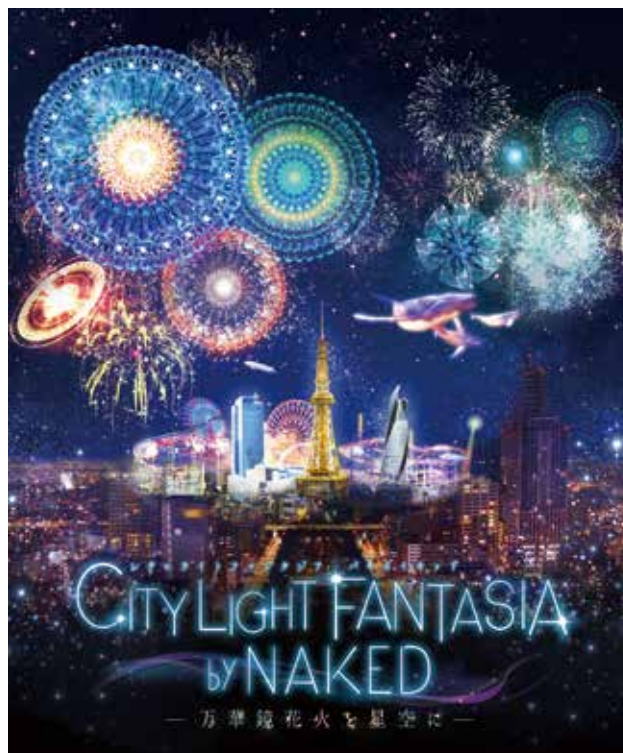
同イベントは、街の夜景とプロジェクションマッピングを融合させた新感覚エンターテインメントイベントであり、あべのハルカス、渋谷ヒカリエ、名古屋テレビ塔といった日本全国の高層ビル・展望台において開催している。当社スクリーン用透明フィルムは、「貼るだけで普通の透明な窓ガラスをスクリーンに変えることができる、新しい空間演出にマッチした画期的な技術」との理由で採用が決まった。

2013年度下期より中央技術研究所にて当社のナノ分散技術と溶融押出技術を活用して開発を進めてきたが、本件の採用が事業化に向けての追い風となり、2015年度下期からの有償販売開始を目指し開発を加速している。本開発品は、世界最高水準の透明度(本開発品 90%、他社品 70%程度)と鮮明な映像を両立でき、ガラスの透明性を損なわずに映像投影を可能とするフィルムであり、この特長を活かし、同イベントのような空間演出の他、デジタルサイネージ(電子看板)、将来的には自動車用ヘッドアップディスプレイへの用途展開を目指している。

(中央技術研究所 技術戦略室 エネルギー技術プロジェクトグループ 近藤 秀怜)
(前 中央技術研究所 技術戦略室 技術戦略総括グループ)



スクリーン用透明フィルムに映像を投影した様子



CITY LIGHT FANTASIA by NAKED
ヴィジュアル (ポスターイラスト)