

## スクリーン用透明フィルム「KALEIDO SCREEN」と「ミライフ®」が横浜・八景島シーパラダイスでのイルミネーションイベント「AQUA FOREST」に採用

記者各位

当社(社長:杉森 務)が開発中のスクリーン用透明フィルム「KALEIDO SCREEN」(カレイドスクリーン)と、当社の子会社であるJX ANCI株式会社(社長:庄中 淳)が製造・販売する「ミライフ®」が、11月7日から横浜・八景島シーパラダイスで開催する「楽園のアクアリウム —2015 WINTER」内のイルミネーションイベント「AQUA FOREST」に採用されましたので、お知らせいたします。「楽園のアクアリウム —2015 WINTER」は、横浜・八景島シーパラダイスと株式会社ネイキッド殿(社長:村松 亮太郎氏)のコラボレーションイベントです。

「KALEIDO SCREEN」は、当社のナノテクノロジーを活用した現在開発中の製品です。従来のスクリーン用透明フィルムの透明度は70%程度ですが、当社品は透明度90%を有し、ほぼ無色透明です。そのため、透明なガラスやアクリル板に貼り付けても、その透明性を損ないません。この特長を活かし、プロジェクションマッピング※1等の空間演出の他、デジタルサイネージ※2、自動車用ヘッドアップディスプレイ※3等への用途拡大を目指します。

「ミライフ®」は、当社独自の技術により、極細のポリエステル長繊維を縦方向と横方向に配向させ、積層した特殊不織布です。薄く、軽量、高強度という物性に加えて、滑らかな表面感、優れた光沢感、印刷性が特徴です。現在、高級ブラインドや壁紙などのインテリア資材をはじめ、包装材料などの市場で販売を拡大しています。空間演出用途での「ミライフ®」の使用は、「AQUA FOREST」がはじめてです。

当社は、JXグループが経営理念として掲げる行動指針「信頼の商品・サービス」のもと、スクリーン用透明フィルムを始めとする高機能素材の開発・普及を通じて、お客様の多様なニーズに対応してまいります。

【AQUA FOREST 公式ホームページ<http://www.seaparadise.co.jp/paradiso/>】

株式会社ネイキッド殿等が企画する体感型イルミネーションイベントであり、「Tropical」と「Snow」のふたつの世界を楽しむ光の森が水族館内に表現されます。「TROPICAL AQUA FOREST」では、大水槽に貼られた「KALEIDO SCREEN」上のプロジェクションマッピングの映像と海の生物たちが融合、リアルとヴァーチャルで出来た楽園の森の中に自分がいるような体感をお楽しみいただけます。また「SNOW AQUA FOREST」では天井に「ミライフ®」を使用したオーロラが再現されています。

※1:	プロジェクターによる映像データを、物体や建築物などに立体面の形状にあわせて投影することで、特殊な視覚効果を生み出す映像表現技術。
※2:	ディスプレイやプロジェクターといった映像表示機器と、コンテンツ配信システムとを組み合わせた、広告・販促・インフォメーションツール。「電子看板」とも呼ばれる。公共交通機関の運行情報表示等として当初利用されていたが、近年では商業施設や一般店舗等へ利用分野が拡大している。
※3:	自動車のフロントガラス等に計器類やナビゲーション情報を投影して、運転者の視野に情報を直接映し出す装置。情報確認のために運転者が視点を大きく動かす必要がなくなり、事故の可能性を低減させる安全技術として期待されている。

以上

写真1:「KALEIDO SCREEN」(カレイドスクリーン)に映像を投映した様子

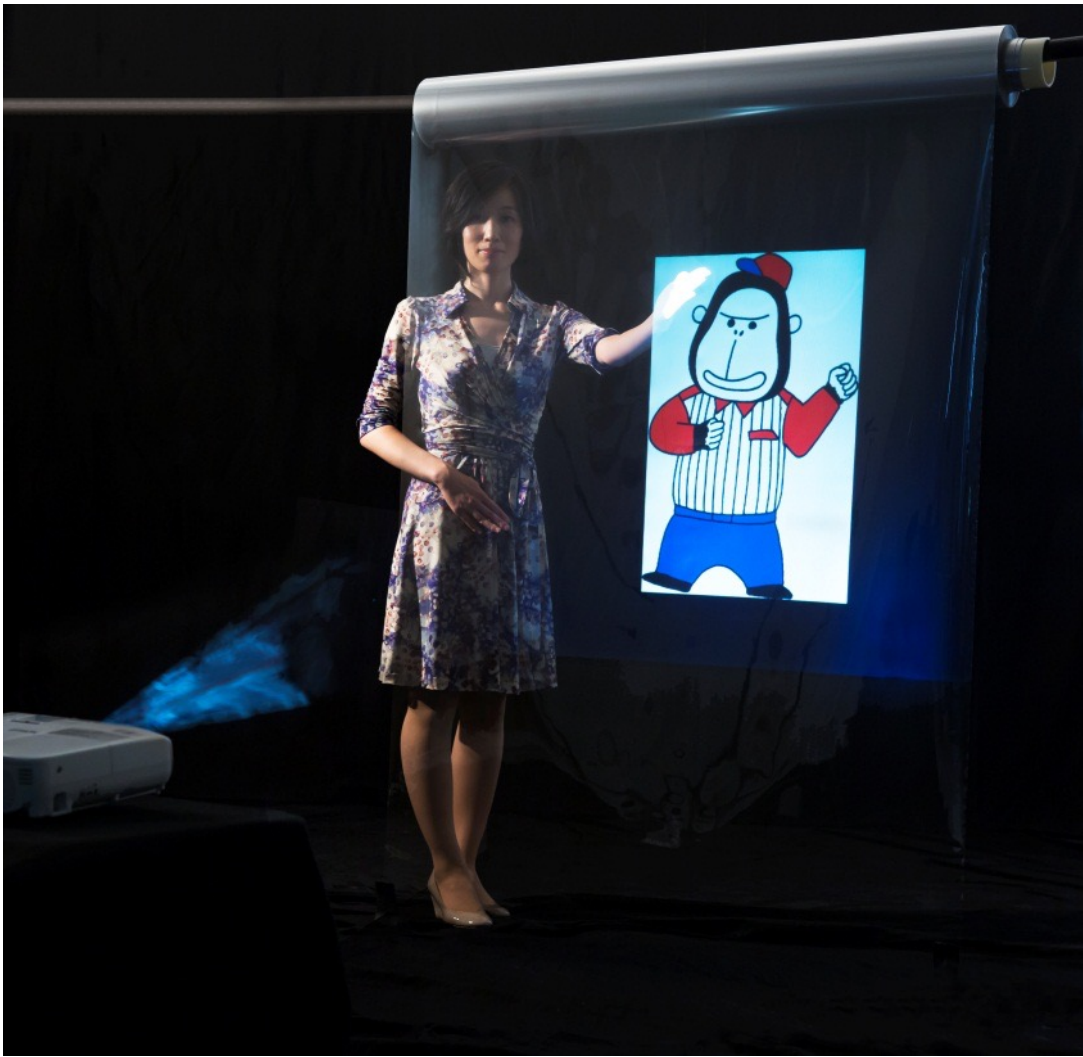
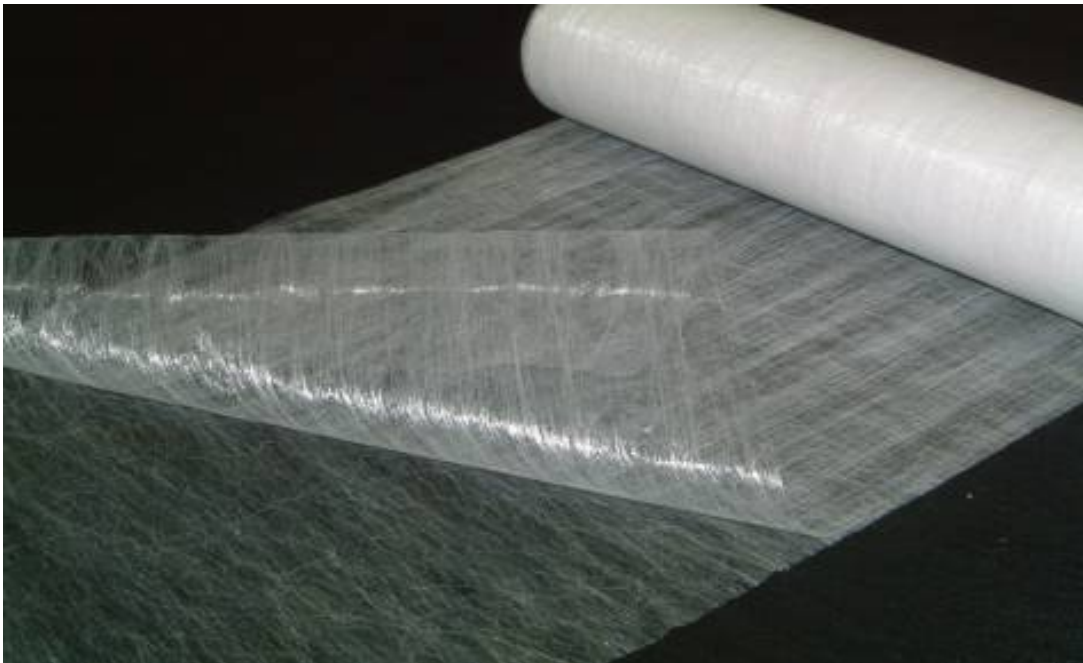


写真2:「ミライフ®」とその使用例



使用例:高級ブラインド



写真3: TROPICAL AQUA FOREST(水槽にKALEIDO SCREENを貼り付け、スクリーンとして使用)



写真4: SNOW AQUA FOREST(天井から「ミライフ®」をオーロラ状に垂らし、スクリーンとして使用)



● 別添資料

---

 [スクリーン用透明フィルムパンフレット \(PDF:241.4 KB/2ページ\)](#)