



Kikaku Corporation

株式会社企画商事

地球環境にやさしい塗料の企画商事

本社/調色工場

〒950-0964 新潟県新潟市江南区曙町3-13-28

TEL 025-381-1991 FAX 025-381-1997

長岡営業所

〒940-1163 新潟県長岡市平島3-97平島ハイツ101

TEL 0258-23-7733 FAX 0258-23-7744

1967年、塗料販売店として新潟市で創業以来、堅実に歩み続けて参りました。
弊社は建築構造物・土木・車両・道路標示・工業製品向けの総合卸売をさせて頂いております。

〈プロジェクターを利用してのディスプレイ開発～映像の鮮明化〉

弊社は特殊なメーカー営業で得た様々な知識を用いて独自でディスプレイ開発を2020年春ごろより進めて参りました。
今回はディスプレイ開発の一部を簡単に紹介させていただきます。

- ①「ディスプレイ用コーティング剤の開発とプロジェクターを利用したディスプレイパネルの開発」(プロジェクター投影した映像が正面にある透明に近いディスプレイの裏面にまで透過し映像として確認できる。裏面が視覚側となる。プロジェクター特有の暗い部屋でなく、明るい部屋で見える。) (これ以降さらに透明化と画素数の増加そして鮮明画像を目指し、改良していく。)
※写真①
- ②「3Dディスプレイ開発」(①の基材の複合化) (錯視によると思われる奥行き感のあるように感じられる立体視) ※写真②
- ③「空中2D映像の開発」(上記①×光学素子) ※写真③
- ④「空中3D映像の開発」(上記②×光学素子) ※写真④
- ⑤「1枚のディスプレイパネルの正面側に1台のプロジェクターを配置してA面映像投影、裏面側には、もう1台のプロジェクターを配置してB面映像投影。すると正面側にB面映像が映し出され、裏面側には、A面映像が映し出されることの開発」※写真⑤
- ⑥「正面空中像+後方スピーチプロンプターの開発」※写真⑥

写真①



Luc Besson, 2014, "LUCY"
NBCユニバーサル・エンターテイメントジャパンより引用

写真②



BESTCOOL MEDIA "Billy Ocean - Caribbean Queen (Remastered HQ audio 2022, Victoria Secret Models)" Youtube
<<https://www.youtube.com/watch?v=yZkmEsOPN4Y>>より引用

写真③

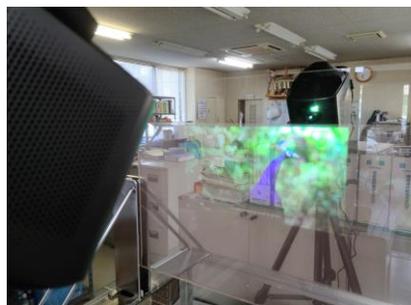


写真④



Anthony Russo, 2016, "シビル・ウォー/キャプテン・アメリカ"
ウォルト・ディズニー・ジャパンより引用

写真⑤



8K HDR WORLD "Powerful Depth 12K HDR 60FPS : Dolby Vision" Youtube
<<https://www.youtube.com/watch?v=TN3IsSwKyIQ>>より引用

写真⑥



これらのディスプレイは、いずれはリース及びレンタル展開していく予定です。

※開発中のディスプレイの内容は、現在、公証役場にて事実実験公正証書として申請中。