
三井デザインテックとラナユナイテッドが共同で制作
**日本初^{※1}、伝統的な左官の技法と最新テクノロジーを掛け合わせた
デジタルアートを三井デザインテックの新本社に設置**

三井デザインテック株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：檜木田敦）と株式会社ラナユナイテッド（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：木下謙一）は、2021年7月の三井デザインテックの本社移転に際して、日本初^{※1}となる伝統的な左官の技法と最新のテクノロジーを掛け合わせたデジタルアートを2社共同で制作しました。

両社の技術を融合した本作品はエントランス付近の来客エリアに設置され、四季を感じるおもてなしの空間を提供するとともに、三井デザインテックが新本社『CROSSOVER Lab』で目指す社内外との「協創」を表現しました。



撮影：Nacasa & Partners

2021年7月に移転した三井デザインテックの新本社では、一人一人の個性や専門性を掛け合わせる『CROSSOVER』をコンセプトに、社内外の組織の垣根を超えた「協創」を推進することで多様化する様々な空間デザインの課題解決に取り組んでいます。

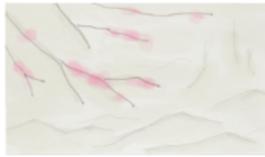
今般のデジタルアートでは、日本の伝統的な左官の技法で仕上げた土壁に、三井デザインテックが共同開発している「beacapp Here PRO^{※2}」の応用技術と、ラナユナイテッドのデジタルアート技術を用いて、社員と来客それぞれの利用人数が表出された流体が映し出されます。オフィスの利用人数の情報が季節ごとに形を変えて映し出されることで、三井デザインテックの社員と来訪者の色が混じり合い、「協創」によって生まれる新しい価値を表現します。

三井デザインテックは、デジタルアートなど“遊びゴコロ”と“伝統と革新”を凝らした空間デザインを提供することで、快適な体験や自由な発想を促す Well-Being な新本社を目指しています。

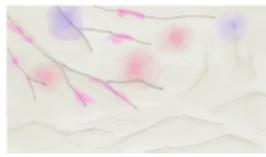
「協創」で常に変化、見るたびに新しいアート

社員と来訪者をそれぞれ2色に設定し、仮想の水に落とされた鮮やかな色彩のインクの混ざりあう姿でこの場で生まれる「協創」を表現しました。オフィス内の社員や来訪者の人数によって、映し出される姿が変化し、常に一期一会なアート作品となります。

<イメージ>



MIN : 10
人数が 10 人未満の場合



MIN : 40
人数が 40 人の場合

人が来ると花が咲く仕様

■ スタッフが増えた場合は紫の花

■ ゲストが増えた場合はピンクの花



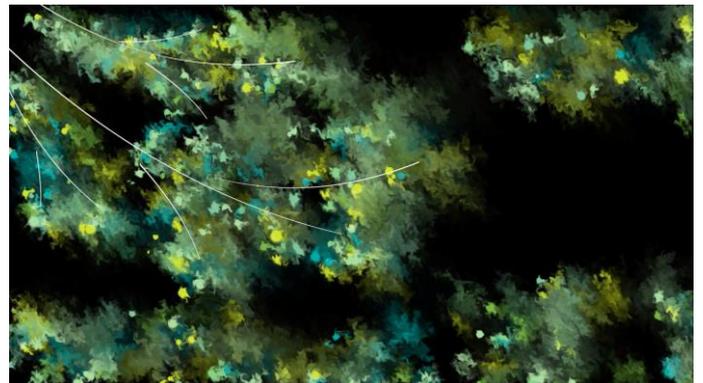
MIN : 60
人数が 60 人以上の場合

季節を表現した映像美

枝を左官に盛り込んだ壁に、四季折々のインタラクティブな映像を照射します。モチーフはそれぞれ、「春=桜」「初夏=新緑」「夏=滝」「秋=紅葉」「冬=山と雲海」です。



春・桜モチーフ



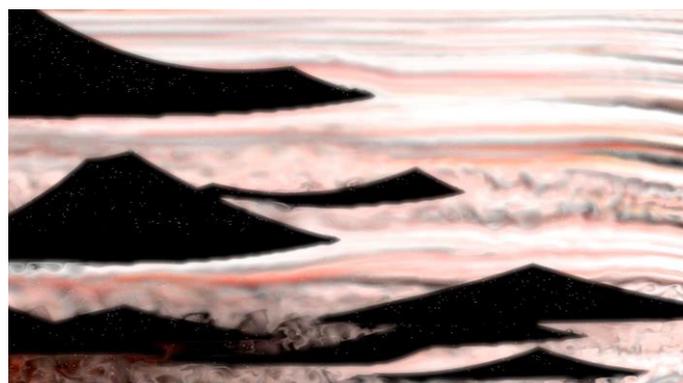
初夏・新緑モチーフ



夏・滝モチーフ



空・紅葉モチーフ



冬・山と雲海モチーフ

天気を表現した映像美

天気の情報を表出した映像も展開します。約3時間後の天気予報を映像の陰影を利用して映し出すことで、オフィス利用者のコミュニケーションを促します。



晴れ



くもり



雨

※1 日本古来の左官壁の凹凸に対して、ビーコンで検知した人の流れのデータに基づいて流体表現の映像を照射する、物質的なインテリア×デジタルの融合という点で日本初のデジタルアート作品（三井デザインテック・ラナユナイテッド調べ）

※2 「beacapp Here PRO」とは、三井デザインテックが株式会社ビーキャップと共同で開発している、オフィスにおけるワーカーの行動可視化ツールとして各種センサーとスマートフォンを活用したオフィスイノベーション IoT ツールになります。詳細は以下のプレスリリースをご参照ください。

https://www.mitsui-designtec.co.jp/topics/191115_pressrelease.pdf

◆担当者プロフィール

三井デザインテック株式会社

本田 夏菜（ほんだ かな）

クリエイティブデザインセンター チーフデザイナー

三井デザインテック新本社来客エリアを担当。

オフィスのレセプションエリアやコンセプトualな
コワーキングスペースなど、企業のブランド発信の場づくりを中心に
幅広いプロジェクトを手掛ける。



株式会社ラナユナイテッド

魚住 勇太（うおずみ ゆうた）

メディア表現家 x 電子音楽家。バルセロナ、ベルファスト、
コペンハーゲンなど、国際的な公演を行う。

2013年、「SjQ++」としてアルス・エレクトロニカ Award of
Distinction 受賞。博士(政策・メディア)。

(株)RaNa extractive シニアプランナー。『産・学・芸』境界民。



◆三井デザインテック株式会社とは

三井デザインテックは、主に住宅・オフィスをはじめとして、ホテル・医療・福祉・学校・賃貸マンションなど、あらゆる生活・事業に必要な施設のインフィル（内外装・設備・間取り）の創造を手がけ、お客様に「心地よい、満足できる空間」をご提供しています。

最新情報はオフィシャルサイトをご覧ください。<https://www.mitsui-designtec.co.jp/>

◆株式会社ラナユナイテッドとは

RANA UNITED（ラナユナイテッド）は、3つのデザインカンパニーと、複数のスペシャリストチーム、その他、実験的なラボやプロジェクトを包括する、デジタル・クリエイティブグループです。多様性にあふれたスペシャリストの力をかけ合わせ、クライアントの課題解決に必要なあらゆるコミュニケーションを設計、実装していきます。

代表者：木下 謙一

所在地：東京都港区六本木 7-7-7 TRI-SEVEN ROPPONGI 7F

Web サイト：<https://www.ranaunited.com/>

*この資料は次の記者クラブにお届けしております。

○ 国土交通記者会 ○ 国土交通省建設専門紙記者会

<報道に関するお問い合わせ先>

三井デザインテック株式会社 広報代理

株式会社プラップジャパン手川・藤田

E-mail：r-fujita@prap.co.jp TEL：03-4580-9107

株式会社ラナユナイテッド 広報担当

E-mail：rex_pr@ranaextractive.com