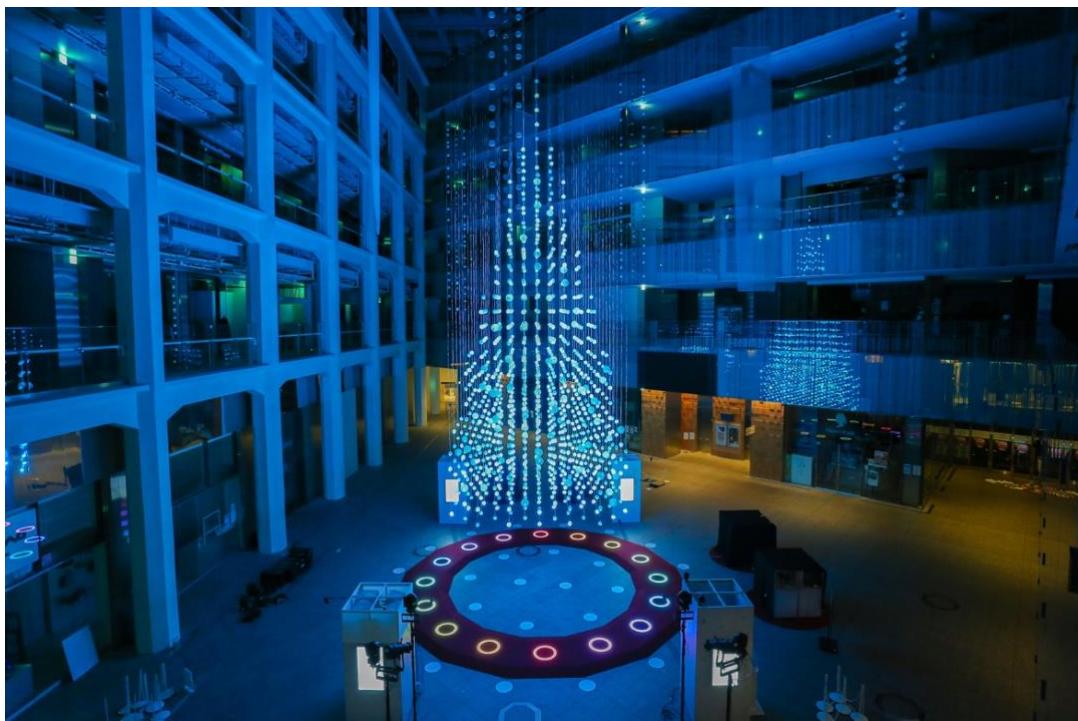


2020年12月4日

株式会社博報堂プロダクツ

### 博報堂プロダクツ、非接触かつインタラクティブな体験型クリスマスツリーを制作

—空間全体の光を制御するシステムを独自開発—



株式会社博報堂プロダクツ（本社：東京都江東区、代表取締役社長：岸 直彦）は、JPタワー商業施設「KITTE」で2020年11月18日（水）から同年12月25日（金）まで開催されるクリスマスイベント「WHITE KITTE」において、ソーシャルディスタンスを保ちながら非接触かつインタラクティブな体験を提供するクリスマスツリーを制作。クリエイティブ×テクノロジー専門組織「ウラワザ」が、日本の伝統工芸“水引”1000個以上とLEDを使用したツリーに、独自開発した光の制御システムを実装いたしました。

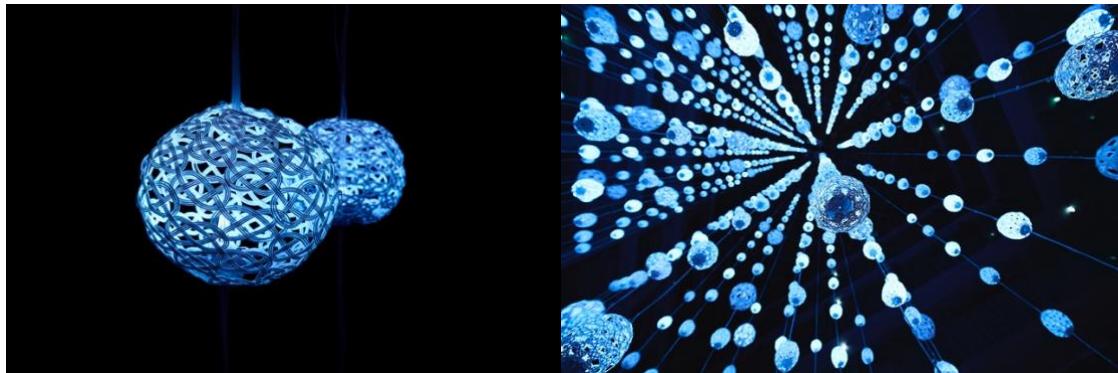
本件に関するお問合せ

博報堂プロダクツ 広報部

TEL: 03-5144-7228

### 職人の手によって編まれた日本の伝統工芸“水引”を 1000 個以上使用

クリスマスツリーは、日本の伝統工芸“水引”と現代のテクノロジーである LED を組み合わせ、「K I T T E」の施設コンセプトである「にっぽんらしさと、あたらしさを。」を体現したオリジナル仕様に。一つひとつ職人の手によって球型に編まれた水引 1000 個以上と、一粒ひとつぶ LED のカラーを制御するシステムを組み合わせて、あたたかみがありながら光が立体的に動くこれまでにないクリスマスツリーに仕上げました。



レーザーレンジファインダーで来館者の位置情報を把握し、ツリーの光を制御。

ツリーの輝きを楽しむことが、ソーシャルディスタンスを保つ仕組みに

今回、床面に設置されたサークルを踏むと、ツリーの LED が連動して光るインタラクティブな体験を創り出すために、レーザーレンジファインダーを使用。会場内の 2 箇所に機材を設置し、レーザーによる距離測定を応用して来館者の位置情報を把握。サークルの上に人が立つことを検知すると、連動してツリーの LED が光る仕組みを開発しました。また、床面のサークルをそれぞれ 1.5 メートル間隔で配置することで、ツリーを楽しむことがお客様同士のソーシャルディスタンスを保つことにつながっています。



本件に関するお問合せ

博報堂プロダクツ 広報部

TEL : 03-5144-7228

動画は[こちらから](#)

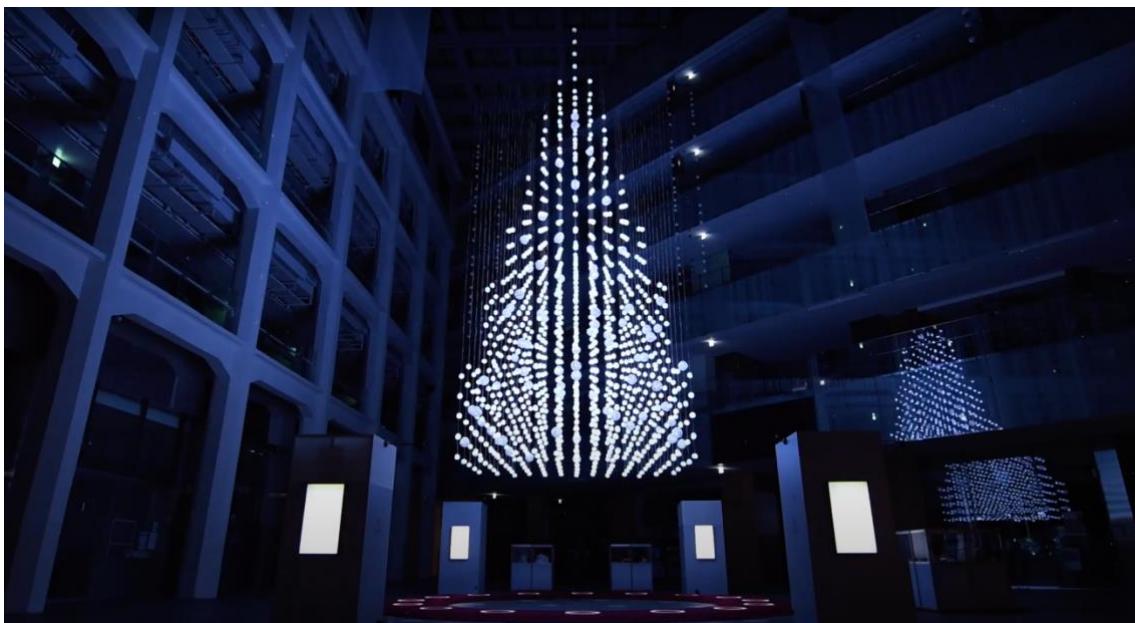


**水引のクリスマスツリーと床面のサークル、4台のサイネージの動きが連動。**

**定番のクリスマスソングに合わせて、ツリー、サークル、サイネージが連動して光る**

夕方 17:10 から 30 分ごとに行われる定番クリスマスソングと連動したイルミネーションプログラムでは、水引ツリーの LED、床面のサークル、ツリーの周りに設置された 4 台のサイネージが連動。ツリーの立体的の光の動きをベースに、サークルは水平方向の光の動きに、サイネージは垂直方向の光の動きに連動するように光の動きを制御しています。

動画は[こちらから](#)



本件に関するお問合せ

博報堂プロダクツ 広報部

TEL : 03-5144-7228

博報堂プロダクツでは、今後も、インタラクティブな体験プロモーションの提供を通じて、DX時代の新しい前例をつくり、企業のさらなる成長に寄与してまいります。

### ◆クリエイティブ×テクノロジー専門組織「ウラワザ」とは

クリエイティブディレクター、テクニカルディレクター、アートディレクター、UXディレクター、3DCGディレクターとデザインエンジニア、ソフトウェアエンジニア、ハードウェアエンジニアが所属し、デジタルエクスペリエンス領域に特化したインタラクティブな体験型プロモーションを手がける専門組織。イルミネーションをはじめ、プロジェクトマッピング、インタラクティブなデジタルサイネージなど多くのイベントにおいて実績多数。

### 《参考情報》

#### ◆「WHITE KITTE」開催概要

1. 実施期間 : 2020年11月18日(水) ~ 2020年12月25日(金)
2. 会場 : JPタワー商業施設「KITTE」(東京都千代田区丸の内二丁目7番2号)
3. 主催 : 日本郵便株式会社
4. 企画・運営 : JPビルマネジメント株式会社
5. 協力 : KITTE丸の内 テナント会
6. 特設WEBページ : [https://marunouchi.jp-kitte.jp/shop/white\\_kitte2020/](https://marunouchi.jp-kitte.jp/shop/white_kitte2020/)

#### ◆クリスマスソングで盛り上げるKITTE「水引イルミネーションプログラム」(1階アトリウム)

[2020年11月18日(水) ~ 同年12月25日(金)]

通常時はお客様同士のステップによって色とりどりに輝くクリスマスツリーが、30分ごとにKITTE「水引イルミネーションプログラム」としてクリスマスソングに合わせて美しく輝きます。クリスマスソングごとに、さまざまなバリエーションのイルミネーションをご用意しておりますので、何度も楽しめます。

〈KITTE「水引イルミネーションプログラム」開催時間〉

「WHITE KITTE」開催期間中の17:10~21:10(各時30分おきに各回約5分間実施)

※開催時間は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

※文中に記載されている商品名及びサービス名は、各社の商標または登録商標です。

※この情報は発表日現在の情報です。検索日と異なる可能性がございますのであらかじめご了承ください。

以上

#### 本件に関するお問合せ

博報堂プロダクツ 広報部

TEL: 03-5144-7228