

## NEWS RELEASE

各位

2024年4月11日(木)  
株式会社IMAGICA EEX  
代表取締役 CEO兼CCO 諸石 治之  
問い合わせ先 CSO 早川 正祐  
[press@eex.co.jp](mailto:press@eex.co.jp)

### IMAGICA EEX、NTTドコモ、NTTドコモ・スタジオ&ライブと共同で有明アリーナのデジタルツインデータを作成 ～リアルとデジタルの空間が融合した新しいエンタテインメントの幕開け～

株式会社IMAGICA EEX（イマジカ イクス、本社：東京都港区 代表取締役社長 CEO兼CCO 諸石 治之、以下当社 URL <https://eex.co.jp/>）は、株式会社NTTドコモ（本社：東京都千代田区 代表取締役社長 井伊 基之、以下ドコモ）と株式会社NTTドコモ・スタジオ&ライブ（本社：東京都千代田区 代表取締役社長：吉澤 啓介、以下ドコモ・スタジオ&ライブ）と共同で最新技術により有明アリーナの高精細な3Dスキャンを実施し、デジタルツイン(※1)データを作成しました。(PV動画URL：<https://youtu.be/OzOxTgPOiyM>)



当社は、今まで大型のデジタルツイン空間構築のため、高精細な3Dデータスキャン、点群データ解析および生成、3D空間モデル化を実施しており、それにより独自のノウハウを蓄積して参りました。また当社は、ドコモとドコモ・スタジオ&ライブとXRライブイベント(※2)の開催等で協業しており、さらなる各社の事業の発展のため今回の実施に至りました。

今後、当社はドコモ及びドコモ・スタジオ&ライブと協力し、このデータを活用して、2024年度中を目指しデジタルツインを完成させ、有明アリーナを利用する方々に提供する予定です。これにより、スポーツイベントや音楽ライブの主催者は、映像機器や照明装置、ステージ、観客席などの正確な大きさや位置をデジタル上で再現できることから、会場レイアウトや観客席からの見え方などを正確に把握でき、その修正を繰り返し検討することが可能となります。それにより、企画・演出のハイクオリティ化や、ステージ設計の短縮化・省力化を実現します。また、会場で行われるイベントをデジタルツインの会場でも同時に行う、リアルとバーチャルを連携した演出、XR技術を掛け合わせた広告表現も可能となります。

当社は、ドコモ、ドコモ・スタジオ&ライブと共同で、今後もデジタルツインなどの最新技術の活用により、大型施設等のスマートアリーナ化に貢献し、今までにない新しい体験を創造していきます。

※1 デジタルツイン（DigitalTwin）とは、現実の世界から収集した、さまざまなデータを、まるで双子であるかのように、コンピュータ上で再現する技術のことです。

（NTTコミュニケーションズWebサイトより：<https://www.ntt.com/bizon/glossary/j-t/digital-twin.html>）

※2 [2023年9月に有明アリーナで開催した都市型音楽フェス「STARLIGHT TOKYO 2023」](#)



(別紙)

■有明アリーナ点群PV概要

タイトル：DIGITAL TWIN ARIAKE ARENA

概要：最新技術により有明アリーナの高精細な3Dスキャンデータの計測を行いました。これにより音楽ライブの企画・演出のハイクオリティ化や、ステージ設計の短縮化・省力化が実現できます。また、デジタルツイン空間でのメタバースライブの実施や、リアルとデジタルツインの会場を連携した演出や、空間を超えて臨場感の高い体験などの新しいハイブリッドライブの開催が可能です。

動画分数：2:45

PV動画URL：<https://youtu.be/OzOxTgPOiyM>

■ドコモ会社概要

会社名：株式会社NTTドコモ

営業開始日：1992年7月1日

所在地：東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー

代表取締役社長：井伊 基之

公式サイトURL：<https://www.docomo.ne.jp/>

■ドコモ・スタジオ&ライブ会社概要

会社名：株式会社NTTドコモ・スタジオ&ライブ

事業開始日：2023年5月1日

所在地：東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー33階

代表取締役社長：吉澤 啓介

公式サイトURL：<https://fanystudio.com/>

■IMAGICA EEX（イマジカ イークス）会社概要

会社名：株式会社IMAGICA EEX

設立日：2020年7月3日

所在地：〒105-0022 東京都港区海岸一丁目14番2号

代表取締役社長 CEO兼CCO 諸石 治之

公式サイトURL：<https://eex.co.jp/>

以上