

# 歩行体験を提供する

# 西新宿サイバーフィジカル

# 美術館

サイバー空間の美術館を、実世界と同じように物理的身体運動を伴う歩行によって鑑賞する新しいサービスが体験できます。

【実施場所】 京王プラザホテル 3階 アートロビー

**入場無料**

※身長 140cm 以下の方はご利用頂けません。

## 世界オンリーワンの新技術

### ① トーラストレッドミル

14 個のベルトコンベアを数珠繋ぎにして、前後左右に任意の方向に動く床を実現しました。歩行者の動作をセンサで認識して、歩いた分だけ床を逆向きに動かすと、位置を変えることなく、好きな方向に好きなだけ歩くことができます。

### ② 全方向空間没入型ディスプレイ

8 台の 프로젝터를用いて、壁と床と天井の全てに映像が投影される、バーチャル展示室を作りました。人間の全視野を映像が覆い、かつ自分の身体はリアルに見えるので、高い臨場感があります。

### ③ アーティゾン美術館のデジタルツイン

アーティゾン美術館の実際の展示室と展覧会用造作壁の 3D モデルを作り、サイバー空間に再現しました。世界に誇る石橋コレクションの名画がバーチャルに展示されます。

## 【実施期間】

2023 年 2 月 27 日（月）～ 3 月 19 日（日）期間中無休（無料）

11:00 ～ 19:00（1 時間の休憩をいただくことがあります）

## 【問い合わせ先】

西新宿サイバーフィジカル美術館プロジェクト [nscp.museum@gmail.com](mailto:nscp.museum@gmail.com)

## 【主催】 筑波大学、武蔵野大学、(株)丹青社

（このプロジェクトは東京都の「5G 等先端技術サービスプロジェクト」の一環で行っています）

## 【プロジェクトチーム】

全体統括、システム設計：

美術館デジタルツイン制作：

空間没入型ディスプレイ展示制作：

システムインテグレーション：

サイバー空間演出：

岩田 洋夫（筑波大学）

石橋 直樹（武蔵野大学）

(株)丹青社

圓崎 祐貴（武蔵野大学）

高鳥 光