

## 1. 大阪府立工芸高等学校について

大阪府立工芸高等学校は、2023年に創立100周年を迎えた長い歴史を持った「デザインと美術」を専門とする高等学校です。デザイン、美術、造形分野を中心に多くの才能を世に輩出してきた歴史と伝統を大切にするとともに、新時代に求められる豊かな美的感覚と確かな技術の育成のため専門性の高い最新の施設・設備を設置し、充実した教育活動を行なっています。その中でもインテリアデザイン科は家具やディスプレイ、設計などのデザイン教育に加え、2024年度から最新のデジタル技術であるメタバースを取り入れ、生徒たちの創造性や技術力を高めるための先進的な教育を推進しています。



【大阪府立工芸高等学校】

## 2. メタバース空間「バーチャルあべのハルカス」について

「バーチャルあべのハルカス」は、クラスター株式会社が提供するメタバースプラットフォーム上に、近鉄不動産が所有・運営する高さ300mの超高層複合ビル「あべのハルカス」と、近鉄不動産が大阪市との協定に基づき管理運営する天王寺公園エントランスエリア「てんしば」をメタバース空間に構築したもので、2023年3月にオープンしました。他にも、アクティビティリゾート施設を再現した「バーチャル志摩グリーンアドベンチャー」や、天王寺動物園公認のワールド「バーチャル天王寺動物園」をお楽しみいただいております。



【バーチャルあべのハルカス】

## 3. メタバース空間へのアクセス方法

- ① パソコンまたはスマートフォンからクラスター公式HP (<https://cluster.mu/>) にアクセスし、アプリケーション「cluster」をダウンロードします。
- ② 画面の案内に従い、アカウント登録します（無料）。
- ③ ログイン後、「バーチャルあべのハルカス」、もしくは「大阪府立工芸高等学校」のワールドを検索し参加します。



【cluster公式HP】

以 上