バーチャルアクアリウム

氏名：園山佳典

学籍番号：26002201991

・何がバーチャル化しているか？

バーチャルアクアリウムは水族館がバーチャル化していて、水槽がバーチャル環境で再現されている。この水槽には仮想で作られた水や環境、デジタルで作られた魚や水生生物が表現されている。

・何故それがバーチャルアクアリウムと呼ばれるのか？

バーチャルとは授業で教えていただいた言葉をそのまま借りると、「みかけや形はそのものでないが，本質的、 実質的あるいは効果として原物であること」である。

バーチャルアクアリウムは実際に水族館にある水槽のように魚や水生生物が実在し泳いでいたりするわけではないが、図1のように魚や水生生物が画面上で実際に動いているのが再現され水族館に行ったかのような気分を味わえるためバーチャルである。

・バーチャル化することで、どのようなメリットが生じるているのか？

バーチャル化することで、実際にアクアリウムを維持するための費用や労力が必要なく大きさもスリムで図2や図3のように病院の待合室やレストランのインテリアなどにも活用されている。バーチャルアクアリウムを設置しておくことで心が癒され、安らぎの空間となる。また、仮想の環境内で自由に魚や水槽を変えられるため自分でカスタマイズが可能である。

屋外, 草, 座る, 岩 が含まれている画像

自動的に生成された説明

図1 バーチャルアクアリウム

人, 屋内, 戸棚, 立つ が含まれている画像

自動的に生成された説明

図2　バーチャルアクアリウム　病院の待合室

テーブルの上にあるテレビの画面

低い精度で自動的に生成された説明

図3　バーチャルアクアリウム　レストランのインテリア

参考文献

<https://www.aqua-rental-c.com/%E3%83%90%E3%83%BC%E3%83%81%E3%83%A3%E3%83%AB%E3%82%A2%E3%82%AF%E3%82%A2%E3%83%AA%E3%82%A6%E3%83%A0>

<https://www.otsuka-shokai.co.jp/products/digital-signage/lineup/lucina/sakana-hakkei/>