

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。



図 1 バーチャルアクアリウム



図2 バーチャルアクアリウム 病院の待合室



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/>