

デジタル・イメージング技術部会 講演要旨

開催日：2023年2月24日（金） <2022-3 ②>

テーマ：「メタバースの教育訓練への活用」

講演者：雨宮智浩氏（東京大学 大学院情報理工学系研究科

兼 バーチャルリアリティ教育研究センター 准教授）

メタバースは、スマートフォンの登場スをもたらしたような変化を今後の生活にもたらすことが期待されています。2021年10月に米国フェイスブック社が「メタ」に社名変更することを発表したことで、注目が高まりました。コロナ禍でオンラインコミュニティの形成が重要視され、高性能で安価なVRデバイスが登場したことも後押ししています。こうしたVRを基礎技術とするメタバースの活用は大学教育を始めとする様々な学習場面や訓練の場面で導入が進んでいます。本講演では、筆者が中心となってこれまで取り組んできたメタバースやVRを用いた実験的講義、東大メタバース工学部ジュニア講座での授業の様子、VR体験を通じた実地学習や訓練などの応用事例を紹介しながらメタバースが拓く未来を概説しました。