

3D モデル作成

背景

写真は残されているものの、その他の情報がほとんど残されていない人物の3次元モデルを複製する技術の開発

(ターゲットとなる年代 明治前後～昭和戦後すぐくらいまで)

要素技術

- ・白黒の写真のみなので、どのようにカラー化するか
→生成 AI を使って白黒画像をカラー化
- ・体型をどのように推定するか
→甲南大学内の銅像から顔の形を推定+残された衣服から身長等を推定

今後の課題

- ・最後の調整でかなり手作業が入っているため、できる限り自動化を可能とする技術開発が必要

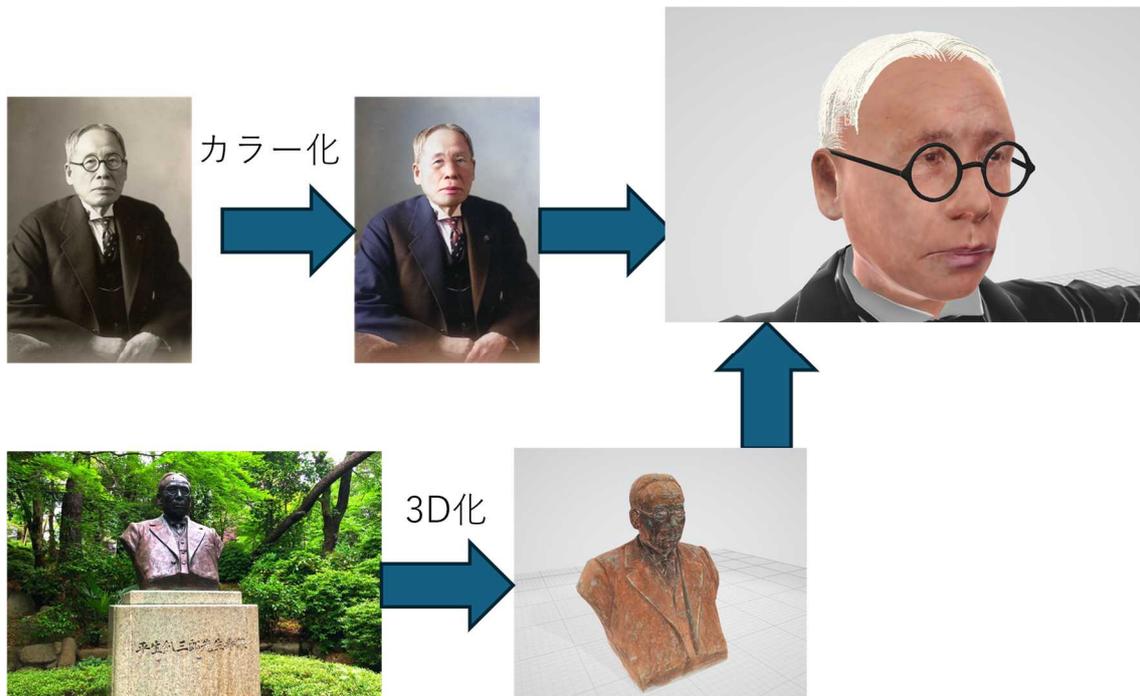


図 3次元モデル復元の流れ

担当：田村祐一 tamura@konan-u.ac.jp