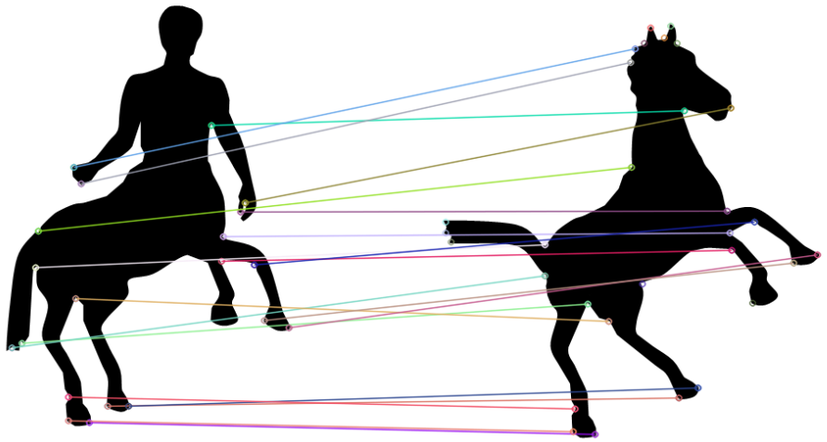
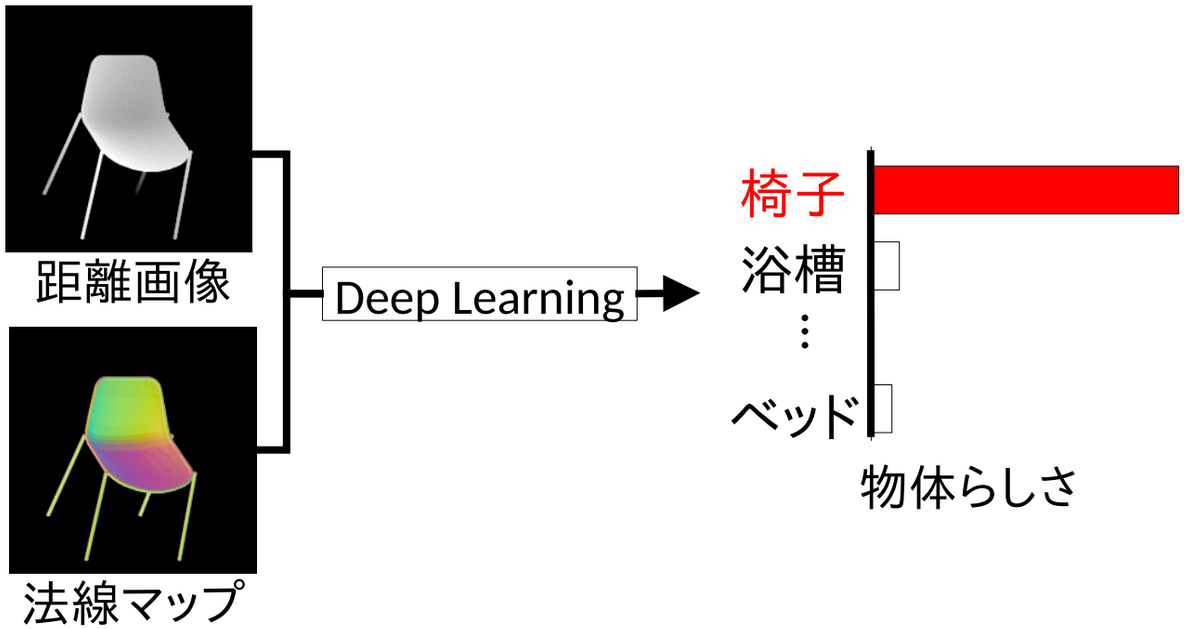
# Computer Visionの基礎と応用

小山田 雄仁（おやまだ ゆうじ）
助教, 鳥取大学 工学部 電気情報系学科
Web: https://sites.google.com/view/dryujioyamada/home
E-mail: oyamada@tottori-u.ac.jp

Computer Vision (画像・映像の認識・理解)や
Augmented Reality (現実世界と仮想現実の融合)の
知の実践をテーマに研究活動を行っています.
具体的には, 教育や医療への応用や人手のかかる
作業の自動化などに興味があります.

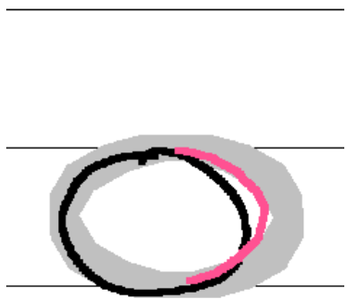


画像・映像のマッチング




3次元データを使った物体識別

Hardware setup



AR visualization

ARによる学習支援