

光と磁気を使ったAI技術

光・磁性材料工学研究室

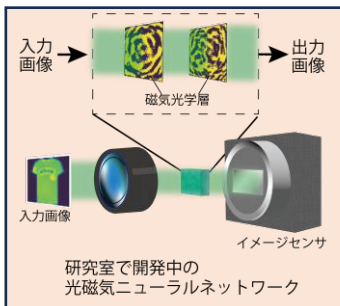
(研究テーマ:磁気工学)

(場所:物質・材料経営情報2号棟 1階 152室)

指導教員:石橋 隆幸教授、Chafi Fatima Zahra助教

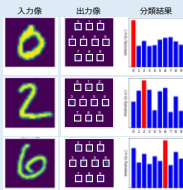
URL <https://whs.nagaokaut.ac.jp/ommlab/>

1回あたりの説明所要時間 10分

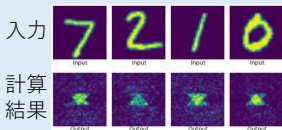


私たちの研究室では、
光と磁気で画像を分類するAIデバイスを
開発しています
このデバイスは、光
の速度で画像分類や
画像生成ができます

計算例



この手書き数字は
どの数字？



入力

計算
結果

この手書き数字は
奇数 (▼) ?
偶数 (▲) ?