

## <教育利用> ② 生成AIステップアップ講座

<目的> (前半) AIへの理解を深める

(後半) 「考える」と「伝える」で深層学習を理解

<対象> デジタル創造科(情報科 1年 80名)

(前半 3H) 画像生成AIと対話型生成AIを体験。また特徴検出や法則発見、さらには誤検出と検出漏れや深層学習についても学ぶ。

(後半 3H) 「考える」と「伝える」をテーマに、「思いつき」を「考え」に昇格させるために必要な要素や「伝える」上で必要な要素を公式に当てはめながらクイズ形式で学習。深層学習につながることを意識して、AIが正しい判断を導けるように偏った情報(データ)を与えないことが大切であることを学んだ。

<生徒の感想>

「AIはもっと遠い話だと思っていたが、活用できる身近なものだと知ることができた」

