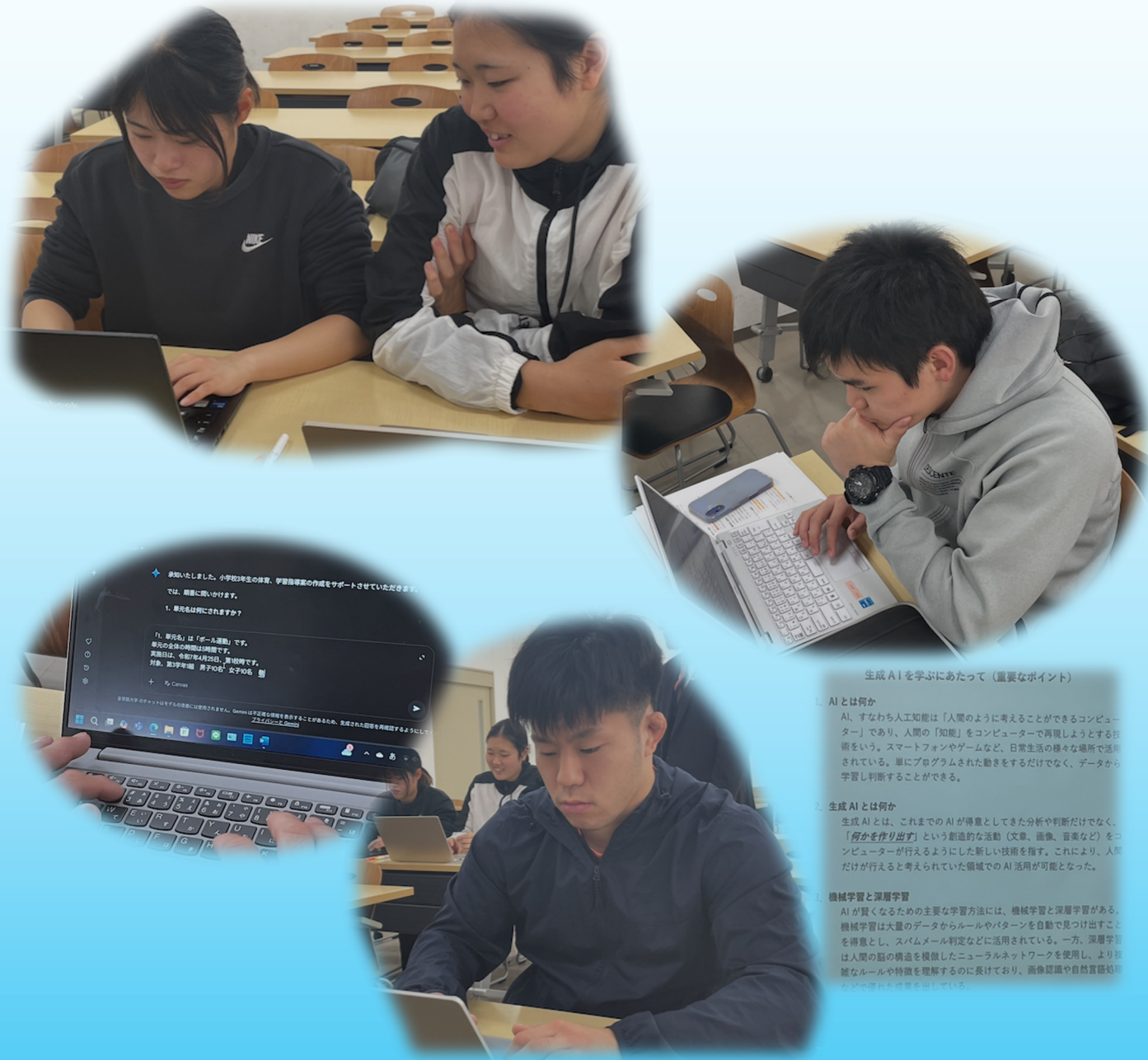


児童体育



生成AIを学ぶにあたって（重要なポイント）

1. AIとは何か
AI、すなわち人工知能は「人間のように考えることができるコンピューター」であり、人間の「知能」をコンピューターで再現しようとする技術をいう。スマートフォンやゲームなど、日常生活の様々な場所で活用されている。単にプログラムされた動きをするだけでなく、データから学習し判断することができる。
2. 生成AIとは何か
生成AIとは、これまでのAIが得意としてきた分析や判断だけでなく、「何かを作り出す」という創造的な活動（文章、画像、音楽など）をコンピューターが行えるようにした新しい技術を指す。これにより、人間だけが行えると考えられていた領域でのAI活用が可能となった。
3. 機械学習と深層学習
AIが賢くなるための主要な学習方法には、機械学習と深層学習がある。機械学習は大量のデータからルールやパターンを自動で見つけ出すことを得意とし、スパムメール判定などに活用されている。一方、深層学習は人間の脳の構造を模倣したニューラルネットワークを使用し、より複雑なルールや特徴を理解するのに長けており、画像認識や自然言語処理などに使われる需要を出している。

- 児童体育は5・6セメ（3年春・秋学期）に開設される講義です。
- この日の講義では生成AIを利用した学習指導案づくりに取り組みました。
- 学習指導案の作成に生成AIを利用する方法や工夫のみならず、意義や課題、限界についても意見を出し合いました。