

教育における生成AI活用推進リーダープログラム

「生成AIについて」全体像



吉田 壘

東京大学 大学院工学系研究科 准教授

LLM 寄附講座 特任准教授

2026年4月

内容

- **生成AIについて**

- 生成AI、利用例（対話型生成AI、NotebookLM、AIエージェント）、生成AIの利用方法、性能

- **生成AIの仕組み**

- 機械学習、文章生成の仕組み、画像・動画生成の仕組み

- **生成AIの注意点・リスク**

- ハルシネーション、分野やモデルによる性能差、著作権、データの学習、個人情報・機密情報など

- **国内外の動向**

- 国内の動向、国際的な動向（OECD TALIS 2024）、国外の動向（アメリカ、EU など）