

教育のため・教育における人工知能 (AI)

東北大学 名誉教授
原山優子



STArtist Lab

あなたにとってAIとは？

研究の対象

仕事のツール

日々の生活の中で

どこまで浸透する？何が変わる？

留意すべきは？

→**教育**の現場では？

SECTION
01

教育のためのAI

SECTION
02

教育におけるAI

SECTION
03

問われるは？

SECTION

01

教育のための
AI

教育のデジタル化の流れ

教育DX

EdTech

オンライン授
業

AIの活用

SECTION

01

教育のための
AI

AIならではの

マルチモーダル
非構造データ
ビッグデータ解析
シミュレーション
予測

臨床感のある
体験
リアルタイムで
対応(ほぼ)
個別指導

SECTION

02

教育における
AI

AIアシスタント（先生？）

問い→答え

調べる→まとめる

データ整理と分析

作文、修正、翻訳

チェック&提案

SECTION

02

教育における
AI

教育効果の測定

デジタルツール

→多層的なデータの収集

AI

→分析・レコメンデーション

→学習の効率化！
生徒のエンゲージメントに対する
教育効果の測定は？

SECTION

03

問われるは？

教育の新たな形

教育の場としての学校？

生徒のエンジェンシー？

教員のエンジェンシー？

AIとどう向き合う？

Icons made by smartline



STArtist Lab