人工知能
一般実験システム

プラットフォーム&コース名

実験教育・管理プラットフォーム

実験一覧　実験 リソース

人工知能実験実践プラットフォーム

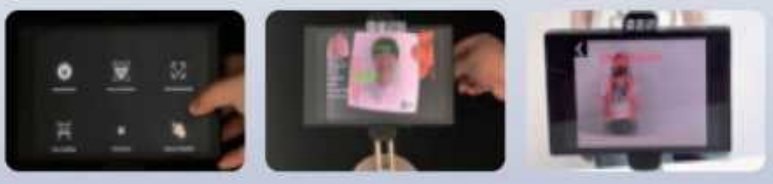
プログラミング　モデルトレーニング　大規模モデルとエージェント

2

装置

人工知能基礎実験

AI学習端末



1

AI応用実験

実験用 マイクロデバイス



7

サーバー

計算能力とプラットフォーム支援サーバー

1



製品紹介

日本の大学および高等専門学校におけるAI教養教育の現場に向け、ハードウェアとソフトウェアを融合させた実践的な教育環境を構築することで、敷居の低い体系的なAI教養科目の開設を実現し、理論学習から実践的なイノベーションに至るまでの完全な教育サイクルを確立します。

製品の特長

本システムは17コマ、計22時間の実験コースを提供し、AI基礎、機械学習、AIビジョン、AI音声対話、ニューラルネットワークとモデルトレーニング、大規模モデル、エージェントなどの核心的な知識を網羅し、コース実践における「基礎体験—実践応用—革新設計」の全プロセス学習をサポートします。システムは同時に、AI体験、プログラミング実践、モデルトレーニングおよびデプロイメントを含む実験プラットフォームと、多様な実践ツールを提供します。

人工知能
一般実験システム

実際の応用シーンを構築し、7種類のシナリオ別実験用マイクロデバイスと組み合わせることで、学生の学習、実践、イノベーションへの参入障壁を効果的に低減します。学生は自身の専攻や応用シーンに合わせて、プログラミング実践プラットフォーム上でグラフィカルなブロックプログラミングやPythonコードを用いてアプリケーションを迅速に開発し、ワンクリックでAI学習端末にデプロイして効果を検証することで、理論学習から実践的イノベーションに至る完全な学習サイクルを実現します。