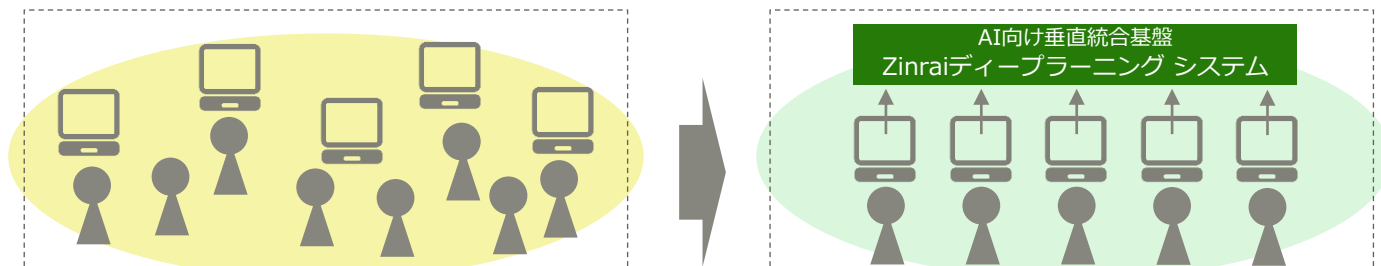


大学・高専の「AI人材教育」に最適なプラットフォーム

研究・開発×AI

大学・高等専門学校的全学生向けのAIの講義で使用する端末を学生ごとに用意するのではなく、「FUJITSU AI Zinrai ディープラーニング システム」上の仮想環境を活用することで、高性能なGPUを活用した学習環境を初期投資を抑えつつ各学生に提供することが可能です。また、講師による各学生への学習環境の提供も、複雑な操作無しに実施できます。



- ✓ GPU搭載ワークステーションを学生数分準備することが困難
- ✓ 複数の学生でGPUサーバを共用すると(ジョブスケジューラ利用)、負荷が高まり待ち時間が発生
- ✓ 高性能GPUを導入しても、講義のない時間・期間は稼働率が下がってしまい、無駄が発生

- ✓ 各学生のPCからZinraiディープラーニング システム上のAI学習環境にアクセス
- ✓ GPU「A100」を独立したGPUに分割して割り当てられ、他学生の影響を受けずに学習が可能
- ✓ 割り当てGPU数の変更が容易なため、「使用しない時間は研究用途で利用」などの対応も可

適用例

- ✓ 大学・高等専門学校のAI教育用の学習環境
- ✓ 大学・研究室のオンプレミス環境でのAI研究・開発システム

特長・導入効果

- ✓ 学生へのGPUリソースをスピーディーに準備でき、スムーズに講義を開始可能
- ✓ Multi Instance GPU(MIG)^{*1}機能により、GPUの数を抑えつつ、各学生が高度な学習を行うことが可能
- ✓ ダッシュボードを使ってリモートかつ簡単操作で運用を可能
(使いこなしノウハウのレクチャーも富士通から提供)

(*1) Multi Instance GPU (MIG)機能：GPUを最大7個のインスタンスに分割し、それぞれに高帯域幅のメモリ、キャッシュ等を割り当て完全に分離する機能

価格

- ✓ AI基盤サービスの価格は個別見積です。詳しくは富士通営業までお問い合わせください。
【ご参考】AI基盤導入支援サービスによるGPUリソース管理の導入 300万円～

技術・商品

- ✓ AI基盤サービス (AI基盤導入支援サービス・AI基盤運用支援サービス)
- ✓ FUJITSU AI Zinraiディープラーニング システム



商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン (総合窓口) 0120-933-200

受付時間 9:00 ~ 12:00 および13:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通公開サイト jp.fujitsu.com/ 詳細はこちら www.fujitsu.com/jp/zinrai/solutions/research/