



独自開発AI「Alis」が切り拓く教育DX!
教職員の能力を最大化し
学校全体の人的資本価値
を高める麻生塾の挑戦

私たちの大きな夢…

AI

教育を楽しくより効果的に
日本教育の新たな形を創造
日本中の人々がイキイキと成長できる社会



教育界は今、課題山積！

個別対応するにもリソースが… 中間層向けの一斉授業が限界



でももう大丈夫！アリスが来た！

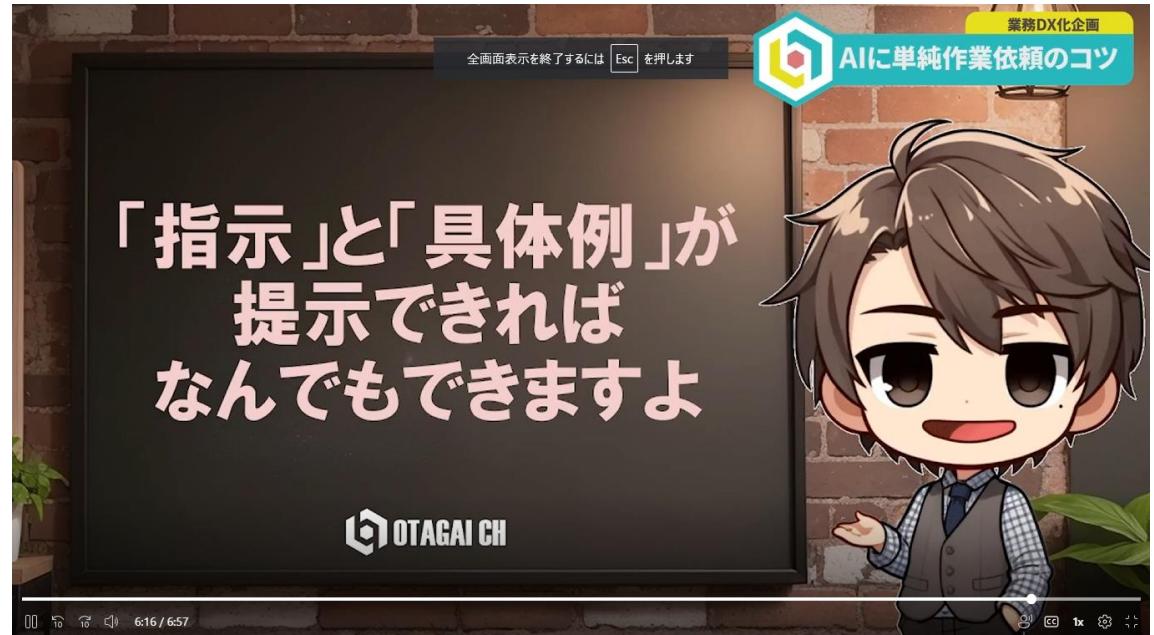
ASO LEARNING INNOVATION SYSTEM



日本を最高に学びが楽しい
教育大国へとアリスが導く

当初はChatGPTの使い方などを発信…

真似する人は限定的、学校全体が変わるには至らず…





たどりついた結論…

「知らないうちにAIを使ってた！」
ってなるように機能ごとにシステム化しよう



麻生塾専用AI Alis(アリス)誕生



AliSは牛丼!? うまい、安い、早い!



授業をやる人が作り実験するからこそ
本当に使える機能が費用をかけずすぐに

ASO LEARNING INNOVATION SYSTEM

AliSで実現機能の一部

※現在約40種の機能を実装

AliSで実装している機能の一部

- ・授業用パワーポイント作成
自動でパワーポイントを作成。授業資料のたたき台作成により授業準備短縮。
- ・類題問題作成
サンプルとなる問題を提示すると、類題を作成可能。
- ・問題解説文自動生成
問題に対する解説文を様々な種類自動作成する。
- ・レポート自動フィードバック
記述式の問題やレポートなどの内容を確認して、採点および、フィードバック文章生成
- ・ファシリテートチャットボット
あらかじめ決めたテーマや、ふるまい通りに動作するチャットボットを作成可能。
- ・文字起こし
どんなに汚い字でも正確に文字起こし可能。
その他の機能に利用可能となる。アンケートなど、通常は手入力で行っていた作業が大幅削減。

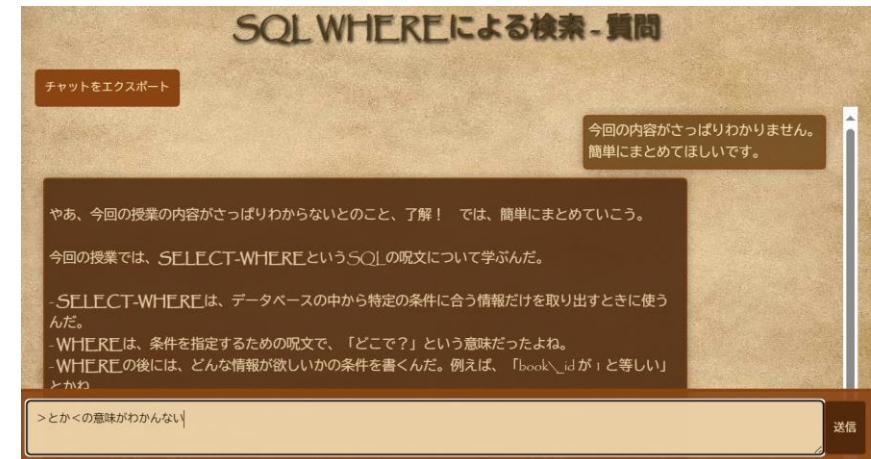
Alisを利用した授業の事例(SQLの授業)

① Alisでレクチャー動画作成を効率化



動画編集スキルやイラストを描くことができない教師でも Alisによる新手法によって高クオリティの動画を量産可能。登場キャラクターとのコミュニケーションをしながら、学ぶことができ、楽しみながら最高の個別最適化が実現。

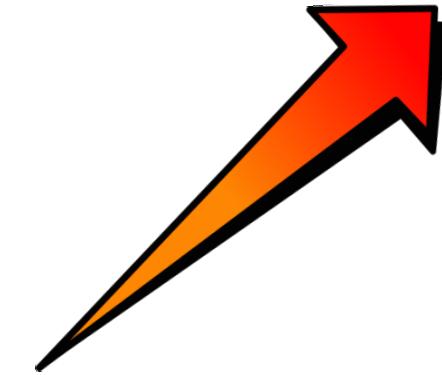
② 授業内容の質問はキャラクターに



③ 演習が早く終わったら個別特訓



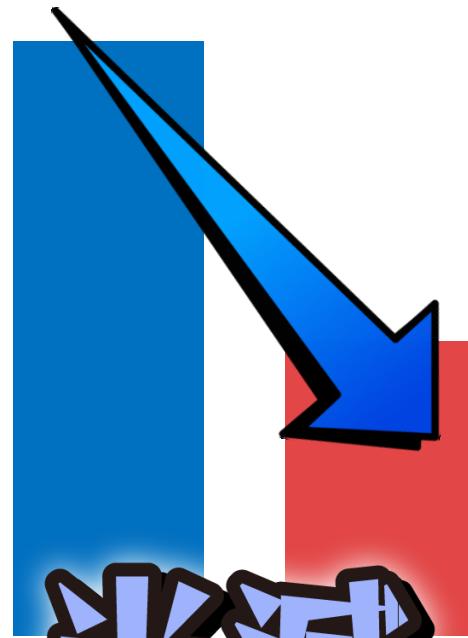
学年平均点 **161.9%**



誰がどうやっても不人気だった科目が「人気科目」に変貌

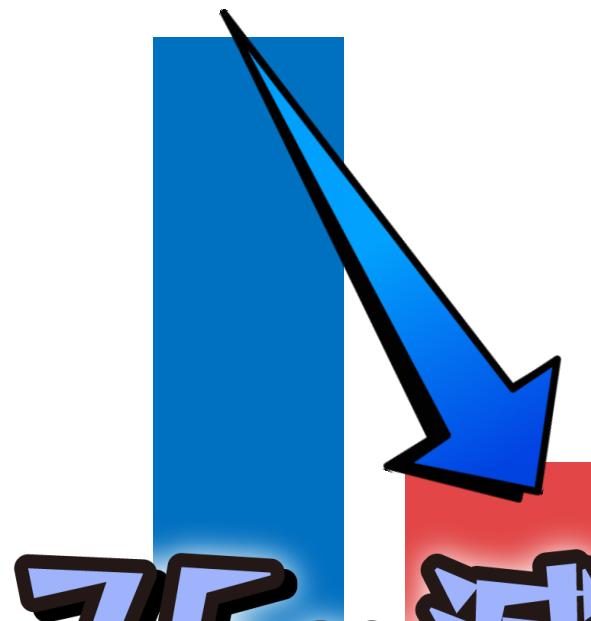
成績アップしただけでなく脅威の効率化も

授業コマ数 (週2→週1)



半減

準備工数 4人の準備→1人だけ 来年度以降は100%減



75%減

説明工数 質問対応



100%減

バグっててどう計算していいか分かんないけど…

1.619倍の結果 × 2分の1の時間 × 4分の1のリソース

脅威の12.9倍の効率化！？

他にも説明リソース0や、質問対応0、多言語対応など
数値で表せないこともあるし…スゴくない！？

1年間4000科目だから…

51,600倍の効率化！？

これだけのリソースがあれば、もっと人にしかできない仕事に集中
クリエイティブなことが可能になるはず！

教員だけじゃない！学生も大満足！

学生満足度 **4.6** 点
(5点満点中)

いつでも質問・自分のペース・レベルに合わせた課題
ストーリーの続きが気になる・キャラに会うため
など様々な要因が満足の理由



生成AIで教育を楽しく

共にこの学習スタイルを日本中に広めていきませんか？
ながらく変わらなかつた教育の「革命」が始まるときです！
AIはズルするツールじゃない！ 学生への「愛」だ！