



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

ASO LEARNING INNOVATION SYSTEM



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

ASO LEARNING INNOVATION SYSTEM



でももう大丈夫！アリスが来た！

ASO LEARNING INNOVATION SYSTEM

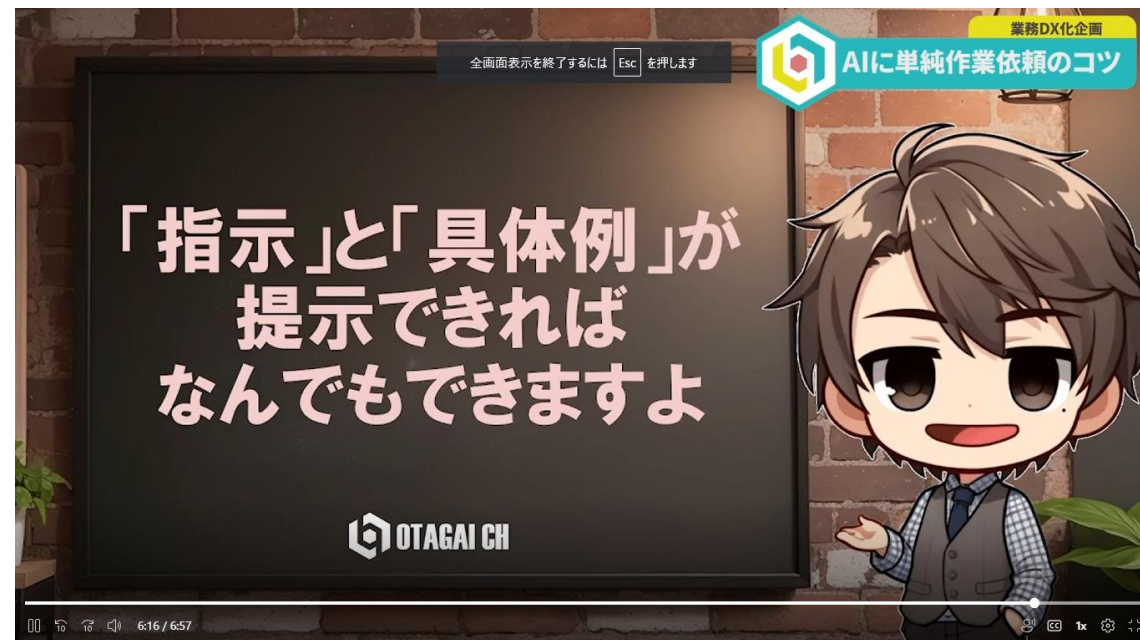
A futuristic classroom scene. In the center, a female robot with green hair, wearing a blue dress and a white apron, stands and points towards several floating holographic screens. The screens display various scientific and educational data, including a galaxy, a DNA helix, and molecular structures. Six diverse students are seated at long white tables, each with a small holographic screen in front of them. They are all looking at the screens with interest. The room has large windows showing a city skyline at dusk. The overall atmosphere is high-tech and educational.

日本を最高に学びが楽しい
教育大国へとアリスが導く

ASO LEARNING INNOVATION SYSTEM

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

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。

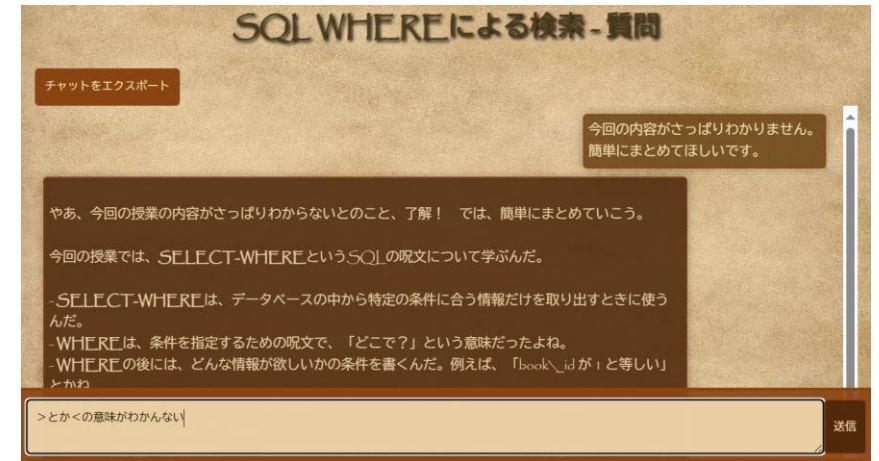
Alisを利用した授業の事例(SQLの授業)

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

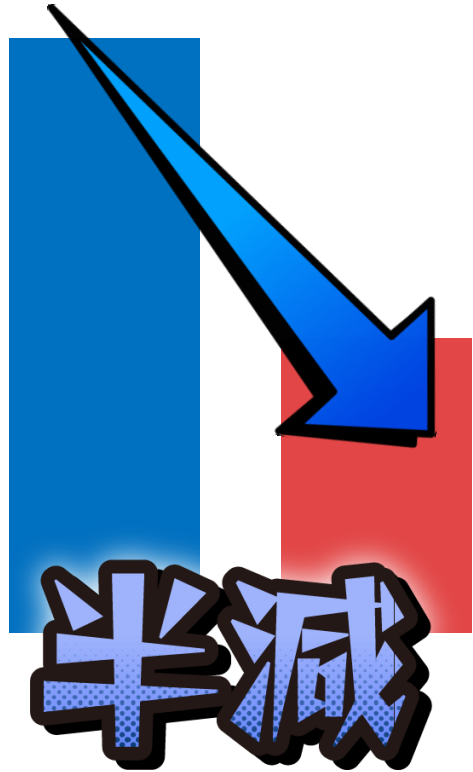


学年平均点 161.9% 

誰がどうやっても不人気だった科目が「人気科目」に変貌

成績アップだけでなく脅威の効率化も

授業コマ数
(週2→週1)



準備工数
4人の準備→1人だけ
来年度以降は100%減



説明工数
質問対応



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った教育の「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！