

個別最適な学習でさらなる英語力向上を

これからの時代に必要な英語 4 技能学習をサポートします

日本英語検定協会
英検
推奨

AIにより
個別最適化
学習が可能



オンライン
課題配信で
稼働を削減!



PC、スマホ、タブレットに対応

導入前

先生

「書く」「話す」の
指導時間を
作れない…

生徒

英検対策の
補習だけだと
正直足りない



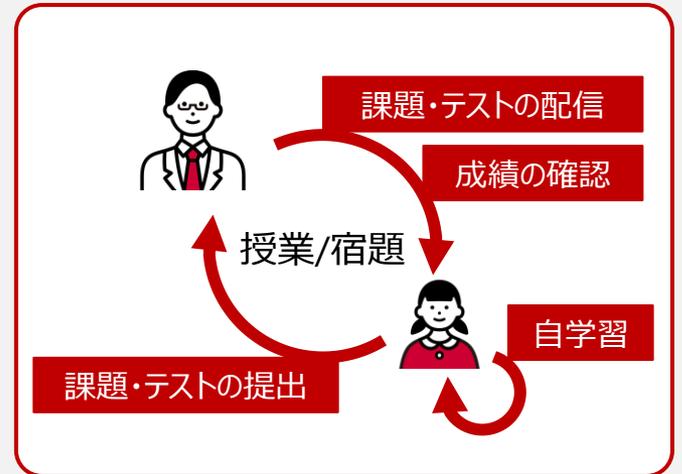
導入後

先生

自動採点の
おかげで稼働削減
につながった!

生徒

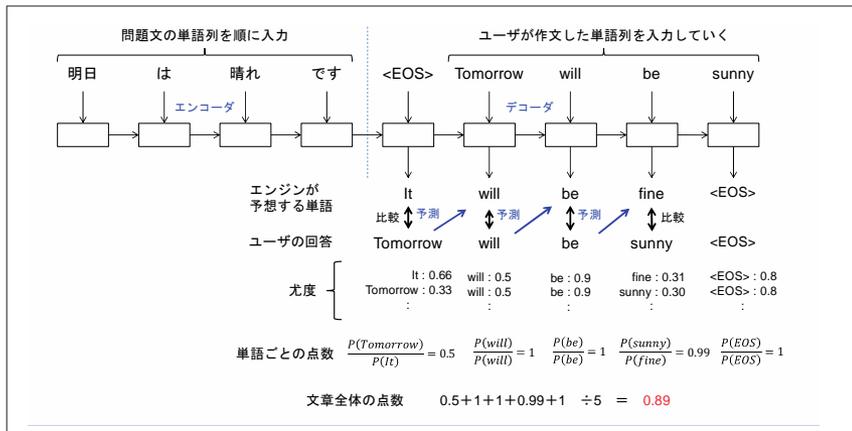
移動時間を
活用して効率が
上がり成績UP!



AIライティング

- ドコモのAIを用いることで、和文英訳問題を自動的に採点するシステム
- 従来技術では模範解答に如何に近いかを基準に採点されていたが、模範解答と表現方法が違っていても**意味的な正しさの観点**で採点をすることができる点が本技術の特徴
- ユーザーの回答を採点を行うだけではなく、誤っている箇所を指摘した上で添削を行える

採点方法



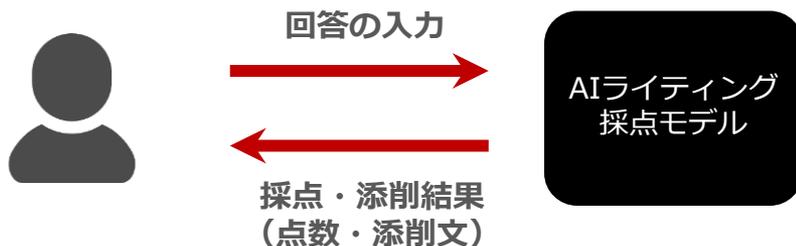
採点結果

問題文 : このバスに乗れば、駅に着きます。
 模範解答: If you take this bus, you will get to the station.

ユーザーの回答例と採点結果

- If you take this bus, you will get to the station. 10.00 / 10.00 (5)
- This bus will take you to the station. 9.53 / 10.00 (5)
- You can get to the station with this bus. 9.27 / 10.00 (5)
- You can go to the station by taking this bus. 8.39 / 10.00 (4)
- It is possible for you to get to the station with this bus. 7.84 / 10.00 (3)
- You can walk to the station. 5.78 / 10.00 (2)
- This bus you can go station. 3.79 / 10.00 (1)

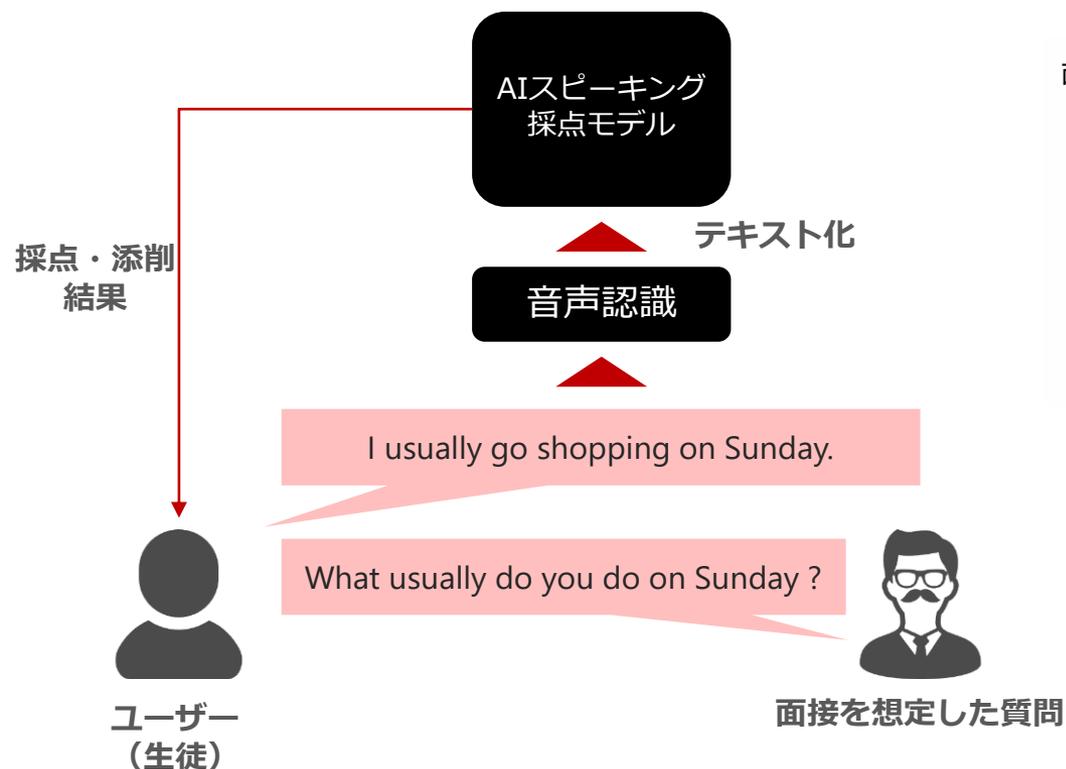
模範解答と違う表現方法であるが意味的に正しい回答に対しても高い精度で採点が行える (②、③)



AIスピーキング

- 英検の2次試験で行われる面接試験について自動的に採点を行えるシステム
- ユーザーが行った回答を音声認識を用いてテキスト化した後、ドコモのAIで採点を行う
- 従来技術では、正答が複数存在するオープンクエッションに対してAIが採点することは難しかったが、本技術では**質問との意味的な対応を判断**して採点・添削できる点が特徴

採点方法



採点結果

面接官の質問 : What usually do you do on Sunday ?

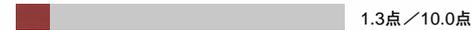
回答例1 : I usually go shopping on Sunday.



回答例2 : I usually spend my free time in playing the guitar.



回答例3 : Sunday is the best day of the week.



オープンクエッションであっても、面接官の質問と意味的に対応しているかを判断し、採点を行うことができる