

～受賞者の声～

アイデア部門優秀賞

茨城県立水戸工業高等学校

水戸工業AI推進課

「英文解釈評価モデル」



～メンバー～

菊池 優翔
大森 翔
和田 海輝

～作品概要～

- ・英会話の学習システム。自然言語処理（質問文に対して回答文の文章連結の算出および適切性を評価）および音声解析変換（発音の正確さや話すスピード等を評価）を組み合わせたAIモデルを作成し、独学での英会話学習ニーズに応えようとする作品。

～応募動機～

- ・情報技術に関する日々の学習内容を有効的に発揮する場として、このコンテストを勧められたため、応募するに至りました。
- ・進路活動に対しても有利に働くと思いました。

～開発秘話～

- ・自分たちは人工知能に関するトピックを扱いました。そのため、現状の最新技術のロジックや活用例、またそれらに潜む脅威へのリスクマネジメントなど、初期の構想に多大な時間がかかってしまい、実際にソフトウェアの構築などが出来ませんでした。そのため、市場規模や市場傾向、周辺ビジネスなどの分析などを踏まえた全体的なスライドの強化を行い、アイデア部門として提出しました。

～感想等～

- ・様々な方々からの確なご指摘をいただき、自分たちの中でも新たな視点が生まれ、有意義な時間を過ごせたほか、今回の結果を踏まえて自信を持つことができました。今回の経験を活かし、今後もコンテストなどに積極的に参加していきたいです。