

2025 年 8 月 20 日
株式会社アイシン
BR YYSsystem 事業推進部
研究責任者：山川 隼輝

研究名 個人に最適化した音声認識エンジンの評価

1. 目的

本実験は、My エンジンを利用することによる、音声認識の精度向上の確認を目的とする。

2. 研究方法について

- (ア) 研究内容：My エンジンの精度評価
- (イ) 研究対象者：YY 発音分析アプリによる利用診断にて一定の閾値を満たす YYSsystem のユーザ
- (ウ) 研究場所：Tokyo Research Center、名駅桜通オフィス、被験者自宅
- (エ) 研究期間：2025 年 9 月 1 日～9 月 26 日
- (オ) 研究所要時間：約 10 時間／人
- (カ) 計測項目：単語誤り率
- (キ) 計測方法：iOS アプリ（YY 文字起こし）

3. 研究の手順

- 1) アプリの操作説明、準備（場所：秋葉原 / 名古屋）
内容）My エンジンの説明、アプリ操作のレクチャー、読み上げる文章の配布、質疑応答
- 2) 読み上げる文章の作成（場所：自宅）
- 3) 音声データの録音（場所：自宅）
- 4) My エンジンの評価（場所：自宅）
- 5) My エンジン利用後のアンケート（場所：秋葉原 / 名古屋）

4. 被験者の受ける不利益及び危険性

- (ア) 長時間スマートフォンの画面を見ることによる身体の不調、疲労
- (イ) 長時間の発話による喉の不調

5. 研究データ（個人情報含む）の取扱い

（ア）研究データに含まれる個人情報の項目：

氏名、メールアドレス、性別、聴覚障害の程度、音声データ

（イ）利用目的：

- ・被験者との連絡を取り合うため
- ・My エンジンのトレーニングを行うため
- ・My エンジンの有効性を確認するため

（ウ）第三者への提供：

なし

（エ）管理方法：

匿名化して管理する

（オ）個人情報の削除・訂正窓口：

YYSystem 公式 HP の問い合わせ（[リンク](#)）

6. 被験者をお願いすること

〈守秘義務〉

本モニターで知り得た、開発中の機能に関する一切の情報（仕様、デザイン、精度など）について、第三者に漏洩したり、SNS 等で公開したりしないようお願いいたします。

〈万が一事故がおきたとき〉

YYSystem 公式 HP の問い合わせ経由で連絡をしてください。

〈研究の際に求められる体調条件〉

- ・体調不良がないこと
- ・90 分分の音声データが取得できること

7. 研究の対価について

モニターで作成した My エンジンの無償利用（2025 年 12 月まで）

ただし、新たなデータ作成、もしくはデータの修正による My エンジンの再作成は行いません。

8. 研究により万が一体調不良などが生じた場合

すぐに実験を中止し、YYSystem 公式 HP の問い合わせ経由で連絡をしてください。

9. 研究実施者

株式会社アイシン B R Y Y S y s t e m 事業推進部

電話番号 050-3154-9424

担当者 塩浦 尚久

10. 最後に

アプリの利用方法の不明点や指定期間までにデータの取得ができないと判断する場合は、YYSystem 公式 HP お問い合わせ経由で連絡してください。