

コミュニケーション あふれる社会を目指して！

IT・ロボット・AI技術を利用し、

会話を届ける

文字を届ける

手助け信号
を受け取る

意思を伝える

視覚障がい者
支援事業

白杖からのヘルプ信号発信・信号受信

白杖利用者の存在を知らせる。白杖利用者からの Help を発信する。
発信信号の規格化とスマホアプリによる受信連動で、支援を身近なものにします。



Digital-Signal asking for HELP



店舗レジでのサービス



交通機関ゲートサービス



横断補助サービス



白杖から発信するビーコン派の規格統一は、様々な生活シーンでのサービス波及の可能性を秘めています。

技術が集う場、新たなツール開発の場となる ラボ・NPO法人設立によって...

聴覚障がい者 支援事業

音声認識・テキスト変換

收音した音声を AI 解析によりテキストデータに変換



AI 技術が会話を仲介する

テキスト表示

テキスト化した音声をスマホ・モニターに表示



手話アバター

テキスト化した音声を AI 変換にて手話アバターとして表示

↑↓
手話を読み取り、テキストとして表示



視覚・聴覚障がい者 支援事業

点字翻訳マシン

音声自動認識し、AI 技術による即時点字翻訳を、点字マシンにより再現します。



音声自動認識し、AI 技術による即時触手話通訳を、ハンドロボットが再現します。

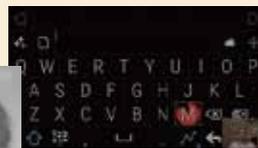
手話ロボット



重度障がい者 支援事業

視線認識ツール

カメラで眼球の動き・向きを検知し、ポインターを動かすことにより、眼球の動きで意思表示・会話することを支援するシステムを提供します。



障がい者とのコミュニケーションには、特殊技能を有する方の仲介が必要となっています。
IT・ロボット・AI 技術を複合的に組み合わせ、手軽な形でコミュニケーションが取れる世の中を作っていききたい。
そんな思いを実現させていきましょう！

ラボ設置・ツール開発費用 5,000 万円

賛助会員登録・開発費寄付金ご協力をお願いします。

事業主旨にご賛同いただける方に、賛助会員としてのご登録をお願いしています。
賛助会員としての費用及び開発寄付金は、障がい者支援コミュニケーションツールの開発・ラボの設置に使わせていただきます。ご支援よろしくお願ひいたします。
なお、事務局は「合同会社 ウエストランド」内に併設させていただいております。

賛助会員会費：1口 5,000 円（1口以上）・開発費寄付金：1口 50,000 円

賛助会員会費・開発費寄付金振込先：合同会社ウエストランド
三井住友銀行 荏原支店 普通預金 1269718



NPO法人 Commuful コミュフル

NPO 法人 コミュフル (Commu-ful)

〒143-0022
東京都大田区東馬込 2-7-3-406
E-Mail : info@comu-full.jp
TEL : 050-3754-8617