

《コンサルティング概要》

発表者氏名	黒岩 眞吾		
学校名・学部・学科	千葉大学・大学院工学研究院（工学部・情報工学コース）		
職名	教授		
連絡先	TEL	043-290-3256	E-MAIL kuroiwa@faculty.chiba-u.jp

1 助言（コンサルティング）可能なテーマ

- 音声認識等の音声情報処理活用技術（失語症等の福祉系への応用を含む）
- 深層学習を含む機械学習に関する、ソフトウェア技術者に対する指導
- ヒューマンインタフェースや工場等のヒューマンエラーに関する助言

2 概要

（図、表などを交えて分かり易く説明してください。）

【案件毎のコンサルティングの例】

- ・「人材開発助成金（特定訓練コース）」等の講師（音声情報処理、ヒューマンインタフェースなど）
- ・ロボット（Pepper、Sota など）を使ったサービス（会話設計を含む）に関するコンサルティング
- ・音声認識技術を利用するための、ハードウェア・ソフトウェアに関するコンサルティング
- ・音声認識技術を利用する際の、対音声認識ベンダーとの交渉支援
- ・音声会話データ等の収集活用に関するコンサルティング
- ・音声および音系の「異常値検知」に関するアドバイザー
- ・機械学習・AI 全般に関して、御社の要望にあわせた技術選択の支援
- ・機械学習・AI 全般に関して、御社と AI ベンダーや大学の研究者との間に入って通訳及び担当者の教育
- ・ICT を利用した高齢者及び障がい者支援に関するコンサルティング（サービス選択から活用まで）
- ・失語症向け言語訓練ソフトを用いた言語リハビリ支援（認知症予防にも）

【年間契約により、具体案権を決めずに相談対応体制を構築することも可能】

- ・情報通信分野における漠然とした社内要望の具体化支援（社内委員会への出席も可）
- ・ものづくり中小企業におけるソフトウェア開発でのよろづ相談（人材紹介を含む）
- ・オーナー社長の社外参謀としてのアドバイザー
- ・理工系を目指す御社社員の御子息に関する学習相談