

## 発表企業のプロフィール

Hmcomm株式会社

代表取締役社長 三本 幸司 (年齢：49歳)

【住 所】：神奈川県横浜市神奈川区西寺尾3-9-1

【設 立】：平成24年7月24日 【資 本 金】：100万円 【従 業 員】：5名

【U R L】：http://www.hmcom.co.jp/

【事業分野】：音声認識、機械学習、ビッグデータ分析  
(非構造化データのビッグデータ分析事業)

【サマリー】：

### 1. 事業目的

ICT技術の適用により、従来人手に頼っていた非構造化データの構造化作業の自動化を行う

### 2. 技術内容

- ①動画・音声コンテンツ中の音声データをテキスト化する産総研独自の音声認識技術
- ②上記①を高度化するため、インターネット上の非構造化データを自動学習システムを日々自動更新し高性能化を実現する音声認識学習技術
- ③上記②の音声認識結果をブラウザ上に表示し、複数ユーザーによる音声認識結果の修正を可能にするユーザー・インターフェース技術
- ④上記③のユーザーからの修正結果をもとに、音声認識システムを学習し高性能化を実現する音声認識学習技術
- ⑤動画・音声コンテンツ中の音声データをテキスト化し、コンテンツファイルメタ情報の更新を行い、情報検索する技術

### 3. 事業内容

上記技術を用いることにより

膨大な動画・音声コンテンツのテキスト化及び、情報管理/情報検索を可能にする

- ①クラウドソーシングサービス(音声認識+人力)の提供 (**The Voice**)
- ②音声情報処理システムのクラウドサービス(SaaS型)の提供 (**vBox**)
- ③法人向けサービス (**Enterprise Edition**)

音声認識はまだまだ発展途上の技術であり、現在も日進月歩で研究開発、技術革新が進んでいます。当社では、研究現場で培われている最先端の音声認識技術を導入するため、AIST(国立研究開発法人産業技術総合研究所)の研究開発成果を活用するとともに、強固なパートナーシップを通じて技術的高度化に取り組んでおります。

Hmcomm X AIST

### 【ビジョン】

ICT技術の適用により、従来人手に頼っていた非構造化データの構造化作業の自動化を行う  
非構造化データの構造化によりビッグデータ時代に貢献すること