

# Smartavatarが人に代わって生活を支援したり意思疎通の問題を解決

愛らしいスマートアバターが、家族に代わって・友人に代わって・恋人に代わって・先生に代わって・医師に代わって・・・人の力が及ばない場所でも

## 番組動画を簡単に・早く・何度でも生成、複数多端末に同時配信!!

# ICT+人の感情

ロジカルな情報を  
感情/感性情報に置き換えて  
人間に心地よく、自然に、渡す

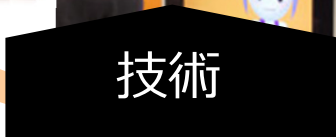
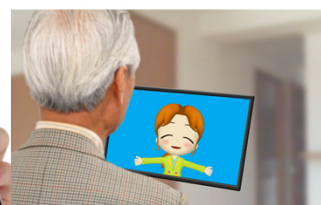
人を動かすコミュニケーション=伝える絆を創造  
「ことば・話し方・表情仕草」

社会

- 2000年~2100年 気候変動率大
- 2015年 ネット上の友達の10%が人間でなくなる
- 2020年 言語がバリアフリー実現
- 2020年 東京オリンピック
- 2023年 コンピュータが人の知能を超える
- 2042年 国内高齢者人口3,878万人ピーク
- 2045年 コンピュータが人間全ての知能を超える
- 2050年 国内人口25%減少 人類の70%がメガシティ(人口1000万人以上都市)で暮らす



テレビ漫画ど根性ガエルのピョンキチはいつもヒロシの傍で人生を共にした



利用者と仕組みの出入口のインターフェイスをSmartavatarで創造

音声認識

多言語音声合成

多言語翻訳

音声対話  
(推論DB)

解析

ICT技術

周辺機器

巨大データベース

利用者パターン蓄積

共同開発

共同研究

- 言語から人の感情を類型し表情や仕草を自動でつけるスマートアバター
- 万人が(弱者も平等に)スマートアバターを利用して自由に動画でコミュニケーション
- 多言語対応

スマートアバターは人に代わるデジタルアクター

- 開発ツールの提供
- 動画制作代行
- ロイヤリティ
- キャラクタービジネス
  - 国内クリエイター創出
  - クリエイター雇用の場
- 感情類型データベース開発
  - 精度向上

【新たな製品化】

- エンターテインメントに
- ユーザーインターフェイスに
- 五感との融合

2014年9月4日  
DBJイノベーションデザインプログラムより

Copyright© 2015 BOND Co.,Ltd. All Rights Reserved.

アニメ大国日本! Smartavatarによるコミュニケーションで「伝える絆」を創造