

スマートシティの実現に向けた技術提案書

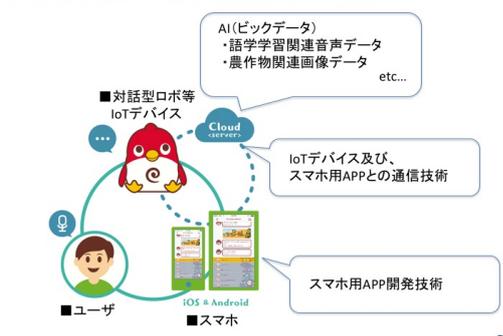
様式1

提出年月日: 2 年 4 月 20 日

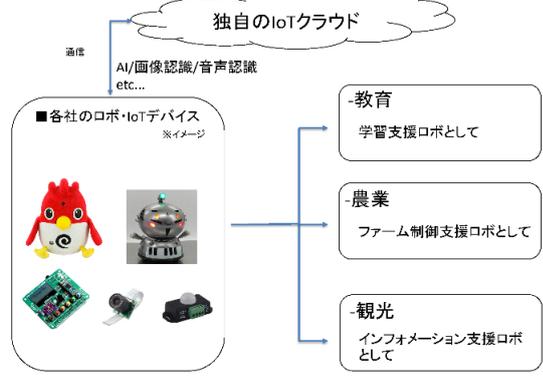
提案団体名: 株式会社アルボル (複数団体による提案も可とします)

○提案内容

(1) 自社の保有するスマートシティの実現に資する技術と実績等  
 ※スマートシティの実現に資する技術については、別紙の(1)~(7)の技術分野への対応を記載ください

技術の概要・実績等	技術の分野
<p>エデュケーション(英会話学習支援)用途で実用化されております。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>📍 技術紹介</p>  <p>AI(ビッグデータ) ・語学学習関連音声データ ・農作物関連画像データ etc...</p> <p>■対話型ロボ等 IoTデバイス</p> <p>Cloud servers</p> <p>IoTデバイス及び、スマホ用APPとの通信技術</p> <p>スマホ用APP開発技術</p> <p>IOS &amp; Android ■スマホ</p> <p>■ユーザ</p> <p>© Copyright 2020 ARBOL CO., LTD. All rights reserved. 2</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>📍 実用化事例</p> <p>英会話マスコット「チャーピー」                      ※公式URL <a href="https://www.charpy.jp">https://www.charpy.jp</a></p>  <p>大切なのは「英語を話す環境づくり」でした</p> <p>© Copyright 2020 ARBOL CO., LTD. All rights reserved. 1</p> </div> </div>	<p>分析・予測技術及び、新たな応用技術</p>

(2) (1)の技術を用いて解決する都市・地域の課題のイメージ  
 ※課題については、別紙の(ア)~(シ)の課題分野への対応を記載ください

解決する課題のイメージ	課題の分類
<p>📍 対話型ロボを活用したIoTプラットフォームの提供イメージ</p>  <p>独自のIoTクラウド</p> <p>通信 AI/画像認識/音声認識 etc...</p> <p>■各社のロボ・IoTデバイス ※イメージ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-教育 学習支援ロボとして</li> <li>-農業 ファーム制御支援ロボとして</li> <li>-観光 インフォメーション支援ロボとして</li> </ul> <p>© Copyright 2020 ARBOL CO., LTD. All rights reserved. 0</p>	<p>観光・地域活性化及び、教育</p>

(3) その他

Blank area for additional information.

※(1)(2)について、複数ある場合は項目毎に対応の記載をお願いします。  
 ※既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、別途そのプロジェクト単独での提案も可能です。

○部局名・担当者・連絡先(電話及びメール)

部局名	担当者	連絡先(電話)	連絡先(メール)
代表取締役	本庄昌実	050-5243-1310	as@arbol-jp.com