

## 平成 29 年度 情報通信技術の研究開発に係る委託先候補一覧

提案機関名 (代表研究機関は太字下線)	研究責任者 (所属・役職) (代表研究責任者は太字下線)
次世代人工知能技術の研究開発 Ⅱ 人間の脳の演算処理メカニズムに倣った脳型演算処理技術の研究開発	
<u>国立大学法人大阪大学</u> 国立研究開発法人産業技術総合研究所	<u>鈴木 義茂 (基礎工学研究科 教授)</u> 久保田 均 (スピントロニクス研究センター 総括研究主幹)
「IoT/BD/AI 情報通信プラットフォーム」社会実装推進事業 Ⅱ 国民生活分野における高度 AI システムの事業化に向けた研究開発	
1	リアルタイム“病原菌”センシングプラットフォームの研究開発 <u>株式会社 AFI テクノロジー</u> <u>脇坂 嘉一 (研究開発部 部長)</u>
2	快適生活を実現する見守りサービスの構築に向けた映像解析技術に関する研究開発 <u>国立大学法人九州大学</u> 株式会社日立製作所 <u>高野 茂 (共進化社会システム創生拠点 准教授)</u> 伊藤 拓哉 (アーバンソリューションビジネスユニット 街づくりソリューション本部 スマート ソサエティ推進センタ 主任技師)
3	深層学習による点訳エンジンの研究開発 <u>静岡県公立大学法人静岡県立大学</u> <u>石川 准 (国際関係学部 教授)</u>
4	人工知能・情報科学を用いたヒト不妊症のための新規超音波計測法の研究開発 <u>公立大学法人兵庫県立大学</u> <u>畑 豊 (シミュレーション学研究所 研究科長)</u>
5	革新的遠隔管理型心臓リハビリテーションシステムの研究開発 <u>株式会社リモハブ</u> 国立大学法人大阪大学 <u>谷口 達典 (代表取締役)</u> 三宅 淳 (医学系研究科 国際医工情報センター 教授) 坂田 泰史 (医学系研究科 循環器内科学 教授) 新岡 宏彦 (基礎工学系研究科 バイオダイナミ クス研究室 助教)
6	画像解析技術を用いた医療用高度 AI システムの研究開発 <u>株式会社ワイズ・リーディング</u> <u>中山 善晴 (代表取締役)</u>

(順不同)