

(国研) 産業技術総合研究所 人工知能技術コンソーシアム 概要**1. 人工知能技術コンソーシアム**

○目的：企業・大学・研究機関の技術交流の場を提供することにより、人工知能技術に関連する情報の共通認識形成を図り、人工知能技術全般の一層の技術向上及び普及を促進することを目的に、国立研究開発法人 産業技術総合研究所（産総研）に人工知能技術コンソーシアム（A I T e C）を設置。

ウェブサイト <http://www.ai-tech-c.jp/>

○事業：①人工知能に関連した技術の情報交換
②人工知能に関連した技術の情報収集と提供
③その他本コンソーシアムの目的達成に必要な事業

○会長：本村 陽一 氏（産総研 人工知能研究センター 首席研究員）

○事務局：国立研究開発法人 産業技術総合研究所

○設立：2015年5月1日

○会員数：一般会員157社、特別会員28件（2月3日現在、特別会員は団体・個人を含む）

○ワーキンググループ（WG）：

具体的なテーマを設定したWGを設け、実証プロジェクトの立案、試行、協業に取り組んでいる。現在は、21WGが活動している。

- | | |
|--------------------|----------------|
| ①Human Life WG | ②ものづくりWG |
| ③社会課題解決WG | ④ユースケースWG |
| ⑤医用画像WG | ⑥サイバーフードWG |
| ⑦教育WG | ⑧観光WG |
| ⑨データ・知識融合WG | ⑩データプラットフォームWG |
| ⑪データマイニングWG | ⑫AIツールWG |
| ⑬AIリビングラボWG | ⑭深層学習WG |
| ⑮関西支部WG | ⑯九州支部WG |
| ⑰東海支部WG | ⑱神戸支部WG |
| ⑲AIサービスシステムWG | ⑳バリューデザインWG |
| ㉑Human Resource WG | |

※今回の「Reco!薬局」試作機開発は、関西支部WGとして支援している。

※大阪商工会議所は、A I T e Cの会員で関西支部WGの事務局を担っている。

2. AIビジネス創出アイデアコンテスト

○開催概要：大阪商工会議所（大商）は、国立研究開発法人 産業技術総合研究所（産総研）の人工知能技術コンソーシアム（A I T e C）の協力を得て、人工知能（A I）技術を活用した新ビジネスの創出を目標として、優秀な提案を表彰し、その事業化を支援する「A I ビジネス創出アイデアコンテスト」を2017年度から実施している。

○実績：2019年度に開催した第3回目の同コンテストには16件の応募があった。そのうち書類審査を通過したファイナリスト5者が2020年2月の最終審査会で公開プレゼンテーションを行い、実現性、収益性、ユーザー視点、社会性、技術性の視点から審査し、以下の受賞者を選定、表彰した。

<大阪商工会議所会頭賞 受賞者>

「コストを掛けない新築住宅耐震強化A I 化プロジェクト」

株式会社適正地盤構造設計 一級建築士事務所 大山 雅充 氏

<人工知能技術コンソーシアム会長賞 受賞者>

「A I メンテくん（サーモグラフィ画像による異常検知）」

関西電機工業株式会社 渡邊 巖 氏

「R e c o ! 薬局」

大阪工業大学「R. I T」 中野 薫 氏

<スポンサー賞 受賞者>

・東急エージェンシー賞

「ココロも若返る 美しく、健康な人生をかなえよう。」

タカラベルモント株式会社 森本 隆志 氏

○フォローアップ：

大商とA I T e Cは、受賞者が提案したビジネスアイデアの実現に向けた支援を行っているほか、ファイナリストに選ばれなかった提案についても、A I T e C役員への発表機会を設けるなど、事業化へ向けてフォローアップしている。

以 上