

総務省『異能 vation』プログラム 2022 年度 選考結果を発表 ICT 分野における“技術課題への挑戦”を支援

2023 年 1 月 25 日に『OPEN 異能 vation』イベントを開催

株式会社角川アスキー総合研究所（本社：東京都文京区、代表取締役社長：加瀬典子）は、総務省『異能 vation(イノウベーション)』プログラム 2022 年度の選考結果を発表します。

角川アスキー総合研究所は本プログラムの業務実施機関を務めており、総務省とともに事業を推進しています。



『異能 vation』は、ICT（情報通信技術）分野における“技術課題への挑戦”や“課題解決に向けた各種アイデア”を公募し、選出者に官民一体となった支援を行う総務省プログラムです。

9 年目となる本年度は、2022 年 6 月 20 日（月）から 2022 年 8 月 22 日（月）の期間、募集を行いました。「破壊的な挑戦部門」は本プログラムのスーパーバイザー、「ジェネレーションアワード部門」は協力協賛企業および団体による厳正なる審査を経て「破壊的な挑戦部門」チャレンジャー 16 名、ジェネレーションアワード部門の分野賞 4 件、そして企業特別賞 62 件が決定しました。

また、2023 年 1 月 25 日（水）に異能 vation 関係者が一同に会するイベント『OPEN 異能 vation』の開催を予定しています。詳細につきましては「異能 vation」公式サイト上でお知らせします。

・異能 vation 公式サイト：<https://www.inno.go.jp/>

■選考結果（以下敬称略）

「破壊的な挑戦」部門 <挑戦者>

『個人所有できる公道を自走可能な小型 4 輪 EV 形態を持つ乗用人型変形ロボ「ファイバリオン」』石田 賢司
『これからメタバースで新たに生まれると予見される仕事にフォーカスした障害者の就労プロジェクト』小野 克樹
『コマッピング〜どこでも楽しめるインタラクティブなプロジェクションマッピングの開発〜』鴨居 達明
『微生物という情報を運搬する空気場の構築』小嶋 凌勢
『ReadRing Scanning Braille Display』Songpakorn Punong-ong
『光学的コンピュータ断層撮影機構を備えた 3D デジタル顕微鏡の開発』谷 重喜
『データをリハビリの羅針盤にする！世界のヘルスケアを塗り替える“リハビリマップ（remap）”の開発』田脇 裕太
『紙から構成可能な使い捨てロボットハンドの開発』手塚 蒼太
『治療体験をエンターテイメントへ TherapeiaVR』新嶋 祐一朗
『磁器質タイルの現場焼成による目地なしタイル空間の創出』二瓶 雄太
『生き物のように跳躍するテンセグリティボールロボットの実現』服部 祥英
『口だけでモビリティ操作 筋電位コントローラー』濱田 浩嗣
『あらゆる形状に被覆可能で配線不要なロボット用触覚センサ基盤「FabSense」の開発』皆川 達也
『ウニを知り、人を知る』谷口 俊介
『全ての病院・診療所に MRI を』八代 了
『時代に訴えかける「からくり釣銭機」の開発』吉村 宇生

「ジェネレーションアワード」部門 <分野賞>

<新たに聞こえる分野>

『オーロラコーラスプロジェクト:ノイズは未知で有益。現代の技で活用し身体の拡張を誘発。世界を拡張する。』鈴木 椋大

<宇宙に関する分野>

『宇宙から観測した「重い水蒸気」で天気予報を変える』芳村 圭

<触ることに関する分野>

『高齢者の転倒による骨折を防ぐ、転んだときだけ柔らかい床とマット「ころやわ」』株式会社 Magic Shields 下村 明司

<飛躍的に便利になる分野>

『「もう、泣き声に泣かされない」赤ちゃんの感情がひと目でわかる、泣き声理解促進アプリ「あわべび」』中井 洸我

「ジェネレーションアワード」部門 <企業特別賞>

| 提供企業名 | 受賞タイトル | 受賞者 |
|-------------------------|---|---------------------------|
| i-BuC LLC | 転ばない電動バイク開発 PJ | 濱田 浩嗣 / RIDE DESIGN |
| 株式会社アクセストレードセンター | あらゆるドキュメントを AI で視覚障害者対応できるエンジン 「てんどっく」 | TAKAO AI 株式会社 |
| 株式会社アクティブ・ライフ・コミュニケーション | あなたのでんきは“はれ”ですか? 「おきもちてんき」 ～音声感情解析技術を利用した感情解析デバイス～ | 石井 真洋 |
| 株式会社 医食同源ドットコム | 「超」即席カップ麺 | 谷垣 聡音 |
| 株式会社市川環境エンジニアリング | 廃棄物分別 QR コード | Sirikul Dangmanee |
| 株式会社 HRK | 離乳食のベビーフードを食材から検索できる「ベビーフーズ」 | 竹中 光 |
| 株式会社 S-style | デジタル胡蝶蘭 (3D モデル NFT アート) のギフトプラットフォーム ～枯れないお花で末長いお付き合い～ | 田中 一弘 |
| 株式会社エヌ・ティー・エス | CIAT Project - COMPUTER IS A TEACHER - うさぎとかめ | 佐藤 翔太 |
| 株式会社 NTT データ | Nukabot | Ferment Media Research |
| 株式会社エネルギーギャップ | 塗る太陽電池 (塗って発電するインク) | 株式会社 SOLAR POWER PAINTERS |
| 欧文印刷株式会社 | 誰でも点字 | 永田 来実 |
| 株式会社 OSG コーポレーション | タブレット型水分補給 | 菊地 さわ |
| 株式会社クラッセキャピタルグループ | 次世代ガスボンベ供給サービス「CubiTan」 | 株式会社 Atomis |
| 株式会社コーエーテクモホールディングス | 「闘病中の子供たちに夢と希望と元気を届ける e スポーツキャラバン」 | 大澤 城太郎 |
| 国際航業株式会社 | 地震波形で地すべりの発生を効果的に探す手法の開発 | 山田 真澄 |
| 鈴与株式会社 | 汚れた水だけ吸収するスポンジ | 岩永 海希 |
| 株式会社ゼロワンブースター | 歩いて読み進める AR コミック | 今谷 真太郎 |
| 素数株式会社 | これからの流行を作る、未来のおしゃれマストアイテム | 植田 くるみ |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| 医療法人社団福祉会高須病院 | 世界の放射線環境の汚染を“見える化”～福島復興から生まれた放射能汚染可視化技術“iRIS”を世界へ～ | 日本原子力研究開発機構 佐藤 優樹 |
| 一般社団法人ナレッジキャピタル | 太陽光制御による農作物の雑草抑制と生育管理システム | 桜木 光俊 |
| 株式会社ニトリ | 災害時にトイレにもなる、アニマルスツール | 大崎 祥平 |
| 日本エンタープライズ株式会社 | 道案内をしてくれる靴 | 廣木 浩二 |
| 株式会社 Nextwel | 福祉やマーケティングに利用できる五感情報マップ | 感覚過敏研究所 加藤 路瑛 |
| ファブラボ関内 | 電子工作部品と伝統刺繍を融合させる制作表現手法の研究 | 高木 良子 |
| 株式会社フリースタイル | 床下・駐車場下『秘密スイッチ』 | 富永 真子 |
| 株式会社みらいワークス | 先輩移住者サーチ ～先輩移住者と移住希望者を繋ぐ移住プラットフォーム～ | 濱名 慶伍 |
| 横浜未来機構 | マルチバイタルセンサを用いた新生児用ウェアラブルデバイスの開発 | 太田 裕貴 |
| Digital Economy Promotion Agency (depa) | Yakya™ "イエークヤ" - At-source Waste Management Decarbonization Platform | Thitiwat Tanitchodnuntasiri |
| Digital Economy Promotion Agency (depa) | Avalon : Metaverse Operating System | Avalon |
| Digital Economy Promotion Agency (depa) | MindFit Digital Mental Health Coaching platform for Kids and Family Therapies | nicetynine |
| Digital Economy Promotion Agency (depa) | Auto EV Charging Station | EV THUNDER |
| Digital Economy Promotion Agency (depa) | ドリアン収穫ロボット | Pong (พง) |
| Office of National Higher Education Science Research and Innovation Policy Council | PlantHere 農地レンタルプラットフォーム | Yannawat Kimnaruk |
| Bangkok Bank Public Company Limited | スマート処方自動販売機 | Nattharat Ratsila |
| Bangkok Bank Public Company Limited | Braillify | Mountainous |
| Bangkok Bank Public Company Limited | If gravity can be controlled | WILAILAK BUNDI |
| Bangkok Bank Public Company Limited | 製法の電流を使用して温度調節可能な熱発電電繊維 | Mr Peerawat Vangvichianchot |
| Bank of Ayudhya Public Company Limited | Smart Care 高齢者・持病患者・一人暮らしをケアするプラットフォーム | EJE |
| Berli Jucker Public Company Limited (BJC) | PP Block Upcycle | Powerpuf |
| Central Pattana Public Company Limited | App Teen Community | thanakorn Khanthong |
| Charoen Pokphand Foods Public Company Limited | HOS (Health or souls) 安全な生活のために | Kling girl |
| Cho Thavee Public Company Limited | Yakya™ "イエークヤ" - At-source Waste Management Decarbonization Platform | Thitiwat Tanitchodnuntasiri |

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| Cho Thavee Public Company Limited | Meta reality suite ものがシミュレーションできるスーツ | mintchocobo |
| InfiniLand Holding Co., LTD. | 夢を持つ学生の為の Application match | Chatewarin Sintuwarakul |
| Fortune Parts Industry Public Company Limited | 灰から得られたエアロゲルで車内張り材とカーウィンドウフィルムを作成すること。 | Khamphe Phoungthong |
| Hanami Foods Co., Ltd. | Snack Jack X Warabi Mochi カリカリの焼きえんどう豆のお菓子 | G with G |
| Innobic (Asia) Company Limited | 患者の仮想世界 | Wiwat Srijan |
| Lion Corporation (Thailand) Limited | Extraordinary natural hair dye | Bippy |
| Lion Corporation (Thailand) Limited | CHECKBRUSH | CHECKBRUSH |
| Mediator Co., Ltd. | ロックを決して忘れない鍵 | MF Cooperation |
| Mitr Phol Group | 野菜用抗菌ポリマーフィルム | Bippy |
| Ookbee Co., Ltd. | Emotion line | Yannawut Kimnaruk |
| Panyapiwat Institute of Management | 学習機械/睡眠中に知識を吸収する | Alyssa Arunkijthawornkul |
| Property Perfect Public Company Limited | Smart-Light | Nontakorn Laklame |
| P.S.P. Specialties Public Company Limited | Tooth-Press | Jinnaphat Theparat |
| Sappe Public Company Limited | Cococompass Opener | mintchocobo |
| Siamrajathanee Public Company Limited | For Driver アプリ | Wimonporn Chuadoungpui |
| Somboon Advance Technology Public Company Limited | 車内掃除用小型ロボット | Nadakun pattanasmit |
| TCM Corporation Public Company Limited | 消火ウォール Fire Extinguishing Wall | KANTHATHAT KHOENPHAI |
| Thaifoods Group Public Company Limited | タンパク質も多くて栄養価も高いスピルリナから作られるゼリー食 | Mr.Peerawat Vangvichianchot |
| Thai Union Group Public Company Limited | Tuna paste | Danuwat Kanarat |
| Tri Petch Isuzu Sales Co., Ltd | Drown Airbag | mintchocobo |

■部門概要

「破壊的な挑戦」部門 <課題への挑戦を支援>

本部門では、ICT分野において破壊的価値を創造する、奇想天外でアンビシャスな技術課題への挑戦を支援します。新型コロナウイルスの世界的な蔓延による新たな生活に希望をもたらす文明の転換点となるような、そして社会や産業における大変革をもたらすような課題に対し、失敗を恐れずに果敢に挑戦を行うような提案を募集します。この「破壊的な挑戦」部門では、さまざまな分野で活躍する10名のスーパーバイザーが評価を行います。

<支援内容>

- ・挑戦期間：上限1年間（早い卒業も可能です）
- ・支援額：上限300万円

「ジェネレーションアワード」部門 <協力協賛企業があなたを表彰>

ICT 分野における、

- ・ちょっとした、けれども誰も思いついたことのないような面白いアイデア
- ・自分でも一番良い使い方が分からないけれど、こだわりの尖った技術やモノ
- ・自らが発見した実現したい何か

などを表彰します。

あなたの日ごろのちょっとしたアイデアも、こだわりの技術も、思いもよらないような使い方をしてくれる人や企業が出現することにより、世界を変える一歩を生むかもしれません。

<支援内容>

- ・協力協賛企業と連携し、分野賞副賞（20 万円）及び企業特別賞を提供
- ・表彰ノミネートされた提案は、協力協賛企業と連携して社会実装や実現を目指す機会を設けます

※本プログラムの詳細については公式サイトをご参照ください。

- ・異能 vation 公式サイト：<https://www.inno.go.jp/>

株式会社角川アスキー総合研究所について

角川アスキー総合研究所は、メディア運営やコンテンツ制作で培った知見を活かし、調査、コンサルティング、マーケティング、ビジネスソリューション、出版、教育支援など幅広く事業を展開しています。コンテンツ力、メディア力、リサーチ力を総合的に活用し、お客様の課題解決に取り組みます。

公式サイト：<https://www.lab-kadokawa.com/>

【本件に関する報道関係からのお問い合わせ】

株式会社角川アスキー総合研究所 広報担当：堀

press-cp@lab-kadokawa.com