

技術経営・イノベーション大賞

内閣総理大臣賞 総務大臣賞 文部科学大臣賞 経済産業大臣賞 科学技術と経済の会会長賞等

世の中を変革する優れたイノベーション事例を表彰する。イノベーションの内容とその実践プロセスを広く紹介することで、次世代の経営者、技術者への参考に供し、さらなるイノベーションの推進に資し、もってわが国経済の発展、社会の変革、グローバル競争力の向上、SDGs 等に貢献することを目的としている。

1. 表彰の概要

表彰対象：経済の発展、社会の変革、競争力の向上、福祉の向上、SDGs やパンデミック対策への貢献等を飛躍的に実現するイノベーション（変革を起こした/起こしつつある新事業）で、事業化され投資や雇用を生み出した/生み出しつつある優れた取り組みを表彰する。企業・団体の形態や規模は問わず、イノベーションを推進した経営者や事業推進者およびそのチームを対象とする。例えば、以下の点を重視する。

- ・ 社会、生活、産業、文化を大きく変えるもの
- ・ 科学技術の活用（技術経営）が優れているもの
- ・ その事業が画期的な変化を生み出したもの（製品・サービス、顧客、生産方式、調達、ビジネスモデル、組織・マネジメントの変化等）
- ・ 多くの雇用や事業拡大が期待できるもの

賞の種類：「技術経営・イノベーション大賞」

内閣総理大臣賞（1件）	：賞金（50万円）、本賞賞状及び記念楯
総務大臣賞（1件）	：賞金（20万円）、本賞賞状及び記念楯
文部科学大臣賞（1件）	：賞金（20万円）、本賞賞状及び記念楯
経済産業大臣賞（1件）	：賞金（20万円）、本賞賞状及び記念楯
科学技術と経済の会会長賞（3件程度）	：賞金（1件につき10万円）、本賞賞状及び記念楯
選考委員特別賞（数件程度）	：本賞記念楯

注）過去に内閣総理大臣賞、総務大臣賞、文部科学大臣賞および経済産業大臣賞を受賞されている案件に対しては原則として同賞は対象といたしません。

- 主催**：（一社）科学技術と経済の会
後援：総務省、文部科学省、経済産業省、日本経済新聞社、日刊工業新聞社
協賛：（一財）新技術振興渡辺記念会

2. スケジュール

- 応募受付**：毎年6月から9月末ごろ **結果発表**：翌年1月末から2月初め
表彰式：翌年2月 次回は2022年2月15日開催予定(如水会館)
記念講演：翌年6月 次回は2022年6月2日開催予定(日比谷コンベンションホール)
 （当会主催の技術経営・イノベーションシンポジウムで受賞者が講演）



表彰式



記念講演
技術経営・イノベーションシンポジウム

技術経営・イノベーション大賞 受賞一覧

第9回（令和2年度）

- 内閣総理大臣賞
- ・抗体薬物複合体エンハーツ®【第一三共(株)】
- 総務大臣賞
- ・日本初・共通 ID プラットフォーム「T ポイント/T カード」による経済的かつ社会的価値の創造と、生活者および事業者への新しい価値提供【(株)T ポイント・ジャパン】
- 文部科学大臣賞
- ・知能ロボットコントローラ「MUJIN コントローラ」の開発【(株)Mujin】
- 経済産業大臣賞
- ・社会の課題解決と価値創造に貢献するスーパーコンピュータ「富岳」【(国研)理化学研究所、富士通(株)】
- 科学技術と経済の会長賞
- ・モバイル FeliCa プラットフォーム【フェリカネットワークス(株)】
- ・モデルベース開発手法による開発革新 (SURIWASE2.0 のベースになる考え方)【マツダ(株)】
- ・オクルパッド【ヤグチ電子工業(株)】
- ・製造業における部品調達のデジタル革命「meviy」(メヴィー)【(株)ミスミグループ本社】
- 選考委員特別賞
- ・日本発 RPA “WinActor”による社会課題の解決と“RPA エコシステム”の創造【エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)、日本電信電話(株)、(株)エヌ・ティ・ティ・データ】
- ・歌声合成技術 VOCALOID【ヤマハ(株)】
- ・新型コロナウイルス抗原検査試薬の開発【富士レビオ(株)】
- ・セラミック技術で環境貢献 —SOFC燃料電池の研究開発と普及への挑戦—【京セラ(株)】

第8回（令和元年度）

- 内閣総理大臣賞
- ・QR コード【(株)デンソーウェーブ】
- 総務大臣賞
- ・IoT の「つなぐ」を簡単に IoT プラットフォーム SORACOM【(株)ソラコム】
- 文部科学大臣賞
- ・循環型社会の実現に向けた構造タンパク質素材の産業普及【Spiber(株)】
- 経済産業大臣賞
- ・電動アシスト自転車発明と上市【ヤマハ発動機(株)】
- 科学技術と経済の会長賞
- ・超高齢社会を支えるバイオメテック技術を基盤とした長寿命型人工関節の開発と実用化【京セラ(株)、東京大学】
- ・はやぶさ2による未踏天体探査の完遂と新たな探査技術の確立【(国研)宇宙航空研究開発機構】
- ・レンビマ®を通じた肝炎患者様への取り組み【エーザイ(株)】
- 選考委員特別賞
- ・世界の貧困層を救う FinTech サービス【Global Mobility Service(株)】

第7回（平成30年度）

- 内閣総理大臣賞
- ・IoT を活用した駐車場・カーシェア事業【パーク24(株)】
- 文部科学大臣賞
- ・ロボットスーツ HAL®【CYBERDYNE(株)】
- 経済産業大臣賞
- ・ビッグデータ・IoT 時代を支えるバリウムフェライト磁性体を用いた大容量データテープの開発【富士フィルム(株)】
- 科学技術と経済の会長賞
- ・史上初の緩むことのないネジ締結体「L/R ネジ」の事業化【(株)NejiLaw】
- ・日本発・世界初の抗 IL-6 受容体抗体アクテムラ【中外製薬(株)】
- ・積層型イメージセンサの開発【ソニー(株)、ソニーセミコンダクタソリューションズ(株)】
- 選考委員特別賞
- ・開発途上国向け SATO トイレシステム【(株)LIXIL】

第6回（平成29年度）

- 文部科学大臣賞
- ・ミドリムシを活用したビジネス戦略【(株)ユーグレナ】
- 経済産業大臣賞
- ・免疫チェックポイント阻害剤「オプジーボ」の開発【小野薬品工業(株)】
- 科学技術と経済の会長賞
- ・運転支援システム アイサイト【(株)SUBARU】
- ・暗号技術による安心安全社会への貢献【三菱電機(株)】
- ・新たに開発した土と水の役割を果たすフィルムを用いる高品質農産物栽培システム(アイメック®)【メビオール(株)】
- ・呼吸で移動するがんをピンポイントで狙える粒子線がん治療装置の開発【(株)日立製作所、北海道大学】
- 選考委員特別賞
- ・変なホテル【H.I.S.ホテルホールディングス(株)】
- ・風計測ライダーの実用化と普及への貢献〜「風を感じる」から「風を視る」技術へ〜【三菱電機(株)】

第5回（平成28年度）

- 文部科学大臣賞
- ・革新的な浄水技術が途上国社会を変える【POLY-GLU GROUP】
- 経済産業大臣賞
- ・NAND 型フラッシュメモリの実用化とさらなる大容量・低価格化に向けた技術開発【(株) 東芝】
- 科学技術と経済の会長賞：
- ・日本発世界初の特殊ペプチド創薬開発プラットフォームシステムによる新薬開発のイノベーション【ペプチドリーム(株)】
- ・デジタルプロダクションシステム(Viscotecs)のパーソナルオーダーシステムへの進化【セーレン(株)】
- ・生産者から経営者へ“Akisai”で農業経営にイノベーションを【富士通(株)】

お問い合わせ先

一般社団法人 科学技術と経済の会 技術経営会議（事務局） 担当：今村、竹内

住所：〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-3-1 飯田橋三笠ビル 2F

TEL: 03-3263-5501 FAX: 03-3263-5504 E-mail: nishimori@jates.or.jp URL: http://www.jates.or.jp

2021-6-2 版