

第10回  
各賞より

● 内閣総理大臣賞

『超低消費電力 SOTB™  
プロセス技術の  
実用化とその応用製品展開』  
ルネサスエレクトロニクス株式会社



● 総務大臣賞  
『超小型衛星群による  
毎日全地球観測インフラ  
AxelGlobe』  
株式会社  
アクセルスペース



● 文部科学大臣賞  
『感染症遺伝子検査の  
簡易・迅速化を実現する  
等温遺伝子増幅技術 LAMP 法』  
栄研化学株式会社

● 経済産業大臣賞  
『日本初の再生医療等製品  
自家培養表皮「ジエイス」の普及』  
株式会社  
ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング



● 科学技術と経済の会  
会長賞

『5G 対応ガラスアンテナ  
「WAVEATTOCH®」』  
AGC 株式会社



『協働ロボット  
CRX-10iA』  
ファナック株式会社

**Care**  
222

『222nm 紫外線殺菌  
・ウイルス不活化技術「Care222®」』  
ウシオ電機株式会社

# 第11回 “世の中を変革する優れたイノベーション事例を募集します” 技術経営・イノベーション大賞

THE TECHNOLOGY MANAGEMENT & INNOVATION AWARDS

## 募集

- 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
- 選考委員特別賞

応募受付

令和4年6月1日～9月6日



JATES

主催：一般社団法人 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：一般財団法人 新技術振興渡辺記念会



# 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 選考委員特別賞

わが国のイノベーションの推進により経済社会の発展に資すべく、イノベーションの普及とそれを通じた産業競争力の強化を図ることを目的として、「技術経営・イノベーション大賞」表彰制度を設けています。本表彰は、世の中を変革する優れたイノベーション事例の内容と実践プロセス(技術経営)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を促します。

主 催：(一社)科学技術と経済の会 (JATES)

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



表彰式



記念講演：技術経営・イノベーションシンポジウム

本賞のホームページ

<https://gw.jates.or.jp/innov>



本パンフレットのダウンロード

[https://www.jates.or.jp/dcms\\_media/other/11thinobepanfu.pdf](https://www.jates.or.jp/dcms_media/other/11thinobepanfu.pdf)



## 一般社団法人 科学技術と経済の会(JATES) 概要

■ 所在地 東京都千代田区飯田橋3-3-1 飯田橋三笠ビル 2F

■ 設立 1966年10月20日(昭和41年)

### ■ 設立の趣旨

我が国が科学技術に立脚した先進的で豊かな、そして国際的にも貢献できる国となるべく、これに資する以下の事項を推進する

- ・ 技術革新の方向を調査し、望ましい社会の将来像を提示する
- ・ 我が国独自の技術開発マネジメントの探求とその成果の普及を図る
- ・ 新しい時代のリーダとなるべき人材の発掘、育成を行う
- ・ 各産業分野の企業経営者、各領域の専門家等の意見交換と連絡協調の場を提供する
- ・ 世界的視野に立った問題解決を図るため、国際交流を推進する

■ 会長 遠藤 信博(日本電気株取締役会長)

■ 会員数 法人会員 109社、個人会員 228名(令和4年5月17日現在)

■ URL <https://www.jates.or.jp>



# 募集要項（概要）

正式な募集要項は下記URLよりダウンロードして下さい

[https://www.jates.or.jp/dcms\\_media/other/11thboshuuyoukou.pdf](https://www.jates.or.jp/dcms_media/other/11thboshuuyoukou.pdf)

## 1. 表彰対象

- ・ 日本経済の発展、社会変革、グローバル競争力の向上、福祉の向上、社会のサステナビリティや脱CO2社会の実現、さらには新型コロナウイルス対策等への貢献、すなわち、急変する環境下での新たな価値創造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します。
- ・ 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に贈られます。

## 2. 選考基準

技術経営およびイノベーションの内容だけでなく、その実践プロセスに特に注目しており、以下の点を重視して選考します。

- ・ 社会、生活、産業、文化を大きく変えたり、変化へ迅速に対応したりした新たな価値を創造
- ・ 科学技術を活用する優れた技術経営
- ・ 画期的な変革を生み出した、もしくは生み出しつつある事業（製品・サービス、顧客、生産方式、調達、ビジネスモデル、組織・マネジメントの変革等）
- ・ 多くの雇用創出や、飛躍的な事業拡大を果たした、あるいは期待できる取り組み。雇用や事業の大きな転換に資する取り組み

## 3. 賞の種類：「第11回技術経営・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）過去に表彰制度で受賞されている場合

- 1) 本表彰制度および他の表彰制度で、既に大臣賞を受賞されている案件については、原則として同じ大臣賞表彰の対象とはなりません。但し、他の大臣賞表彰の対象となります。
- 2) 本表彰制度で科学技術と経済の会会長賞を受賞されている案件については、大臣賞表彰の対象となります。
- 3) 本表彰制度で特別賞を受賞されている案件については、大臣賞および科学技術と経済の会会長賞表彰の対象となります。

## 4. スケジュール

応募受付：令和4年6月1日から9月6日（締切）

結果発表：令和4年12月末

表彰日：令和5年2月13日（予定）

## 5. 応募方法

応募用紙記載要領を参照の上、技術経営・イノベーション大賞応募用紙に必要事項を記載して、Word形式で提出して下さい。送信容量等の問題でメール送信ができない場合は、応募用紙をDVD等にコピーして郵送して下さい。応募用紙および記載要領は、下記URLよりダウンロードをお願いいたします。

応募用紙（WORD）

[https://www.jates.or.jp/dcms\\_media/other/11thouboyoushi.doc](https://www.jates.or.jp/dcms_media/other/11thouboyoushi.doc)



記載要領（PDF）

[https://www.jates.or.jp/dcms\\_media/other/11thkisaityouryou.pdf](https://www.jates.or.jp/dcms_media/other/11thkisaityouryou.pdf)



## 6. 表彰式等

受賞された方には、表彰式（令和5年2月13日予定）への出席と、当会主催の技術経営・イノベーションシンポジウム（令和5年6月予定）での記念講演をお願いします。

## 7. 応募用紙提出先・問合せ先

以下のメールアドレスまで、メールにてお願いいたします。

[innovation@jates.or.jp](mailto:innovation@jates.or.jp)

# 技術経営・イノベーション大賞 受賞一覧

## 第10回（令和3年度）

- 内閣総理大臣賞
  - ・超低消費電力 SOTB™プロセス技術の実用化とその応用製品展開【ルネサスエレクトロニクス(株)】
- 総務大臣賞
  - ・超小型衛星群による毎日全地球観測インフラAxelGlobe【(株)アクセルスペース】
- 文部科学大臣賞
  - ・感染症遺伝子検査の簡易・迅速化を実現する等温遺伝子増幅技術LAMP法【栄研化学(株)】
- 経済産業大臣賞
  - ・日本初の再生医療等製品 自家培養表皮「ジェイス」の普及【(株)ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング】
- 科学技術と経済の会長賞
  - ・5G対応ガラスアンテナ「WAVEATTOCH®」【AGC(株)】
  - ・協働ロボット CRX-10iA【ファナック(株)】
  - ・222nm紫外線殺菌・ウイルス不活化技術「Care222®」【ウシオ電機(株)】
- 選考委員特別賞
  - ・世界に先駆けた日本における頭頸部イルミノックス治療(光免疫療法)の実用化【楽天メディカルジャパン(株)】
  - ・第3の水「好適環境水」を用いた海産魚介類の陸上養殖【学校法人加計学園岡山理科大学】
  - ・世界初・歯科用深淺駆動式根管治療用エンジンハンドピース、「キツツキ」【ノイシュタットジャパン(株)】



- 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(SURI-AWASE2.0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(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】



## 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の発明と上市【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ミメティ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®を通じた肝疾患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)

第6回  
(平成29年度)

第5回  
(平成28年度)

第4回  
(平成27年度)

第3回  
(平成26年度)

第2回  
(平成25年度)

第1回  
(平成24年度)

