

## 第8回

# 【技術経営・イノベーション大賞】

## 募集開始！

**昨年の内閣総理大臣賞に引き  
続き今年には総務大臣賞が創設  
され、ますます充実した表彰制  
度となりました。**

この賞は、世の中を変革する優れたイノベーション事例を表彰し、我が国におけるイノベーションの推進と経済発展を目的とするもので、今年で第8回目を迎えます。自薦他薦を問わず、多数の応募をお待ちしております。(6月1日～募集開始)

### 【本件問い合わせ先】

一般社団法人 科学技術と経済の会

常務理事： 太田

技術経営会議事務局 担当： 西森、竹内、大内、鈴木

電話：03-3263-5501／FAX：03-3263-5504

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

ホームページ(HP)：<http://www.jates.or.jp>



【HP】

# 第8回 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(新設)・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

## 募集のお知らせ！

当会では世の中を変革する優れたイノベーション事例を表彰致します。イノベーションの内容や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等に貢献することを目的としております。

募集要項は下記の通りです。自薦他薦を問わず、多数の応募をお待ちしております。

## 募集要項

### 1. 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 への貢献等を飛躍的に実現するイノベーション（変革を起こした新事業）で、事業化され投資や雇用を生み出しつつある優れたとrikumiを表彰いたします。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を対象といたします。本賞は、技術経営およびイノベーションの内容やプロセスに特に注目しており、例えば以下の点を重視しています。（SDGs: Sustainable Development Goals/持続可能な開発目標）

- ・ 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）
- ・ 大きな事業、雇用を生み出すもの

### 2. 賞の種類

内閣総理大臣賞（1件）	: 賞金（50万円）、本賞記念楯
総務大臣賞（1件）	: 賞金（20万円）、本賞記念楯
文部科学大臣賞（1件）	: 賞金（20万円）、本賞記念楯
経済産業大臣賞（1件）	: 賞金（20万円）、本賞記念楯
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）、本賞記念楯

注）過去に他の表彰制度で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いたしません。

注）過去に本表彰制度で大臣賞を受賞されている案件については、他の大臣賞表彰の対象となります。

注）過去に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。

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

### 3. スケジュール

応募受付：2019年6月1日から9月20日（締切）  
審査期間：2019年10月～12月  
結果発表：2019年12月末（個別にメールでご連絡差し上げる予定です。2020年1月にはホームページ上等で発表します。）  
表彰日：2020年2月13日（予定）

### 4. 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な事項を記載して、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にコピーして郵送して下さい。なお、提出書類等は返却できませんので、ご了解ください。

技術経営・イノベーション大賞応募用紙および記載要領は当会ホームページからダウンロードをお願いいたします。URL：<http://www.jates.or.jp>



### 5. 表彰式等

受賞された方には、表彰式（2020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（2020年6月9日予定）での記念講演をお願いします。

### 6. 提出先

（一社）科学技術と経済の会 技術経営会議事務局宛  
メールの送信先：[innovation@jates.or.jp](mailto:innovation@jates.or.jp)  
郵送の送付先：〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-3-1 飯田橋三笠ビル 2F

### 7. 問い合わせ先：上記のメールアドレス、以下の電話にて受け付けます。

☎： 03-3263-5501 担当者：西森、竹内、大内、鈴木

---

### ■過去の受賞事業および受賞者（ご役職等は受賞当時のもの）

\*QRコードでは各回表彰案件の概要をご覧ください。

#### 第7回（平成30年度）

##### ●内閣総理大臣賞

（事業名）IoTを活用した駐車場・カーシェア事業  
（受賞者）パーク24株式会社 代表取締役社長



西川 光一氏

##### ●文部科学大臣賞

（事業名）ロボットスーツHAL®  
（受賞者）CYBERDYNE株式会社 代表取締役社長

山海 嘉之氏

##### ●経済産業大臣賞

（事業名）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  
（受賞者）富士フイルム株式会社 代表取締役社長

助野 健児氏

●科学技術と経済の会会長賞

(事業名) 史上初の緩むことのないネジ締結体「L/Rネジ」の事業化

(受賞者) 株式会社NejiLaw 代表取締役社長

道脇 裕氏

(事業名) 日本発・世界初の抗IL-6受容体抗体アクテムラ®

(受賞者) 中外製薬株式会社 代表取締役社長 最高経営責任者

小坂 達朗氏

(事業名) 積層型イメージセンサの開発

(受賞者) ソニー株式会社常務/ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社代表取締役社長

清水 照士氏

●選考委員特別賞

(事業名) 開発途上国向けSATOトイレシステム

(受賞者) 株式会社LIXIL 取締役 専務役員 Chief Public Affairs Officer

Jin Montesano 氏

第6回(平成29年度)

●文部科学大臣賞

(事業名) ミドリムシを活用したビジネス戦略

(受賞者) 株式会社ユーグレナ 代表取締役社長

出雲 充氏



●経済産業大臣賞

(事業名) 免疫チェックポイント阻害剤「オプジーボ」の開発

(受賞者) 小野薬品工業株式会社 代表取締役社長

相良 暁氏

●科学技術と経済の会会長賞

(事業名) 運転支援システム アイサイト

(受賞者) 株式会社SUBARU 第一技術本部 統合制御統括上級PGM

樋渡 穰氏

(事業名) 暗号技術による安心安全社会への貢献

(受賞者) 三菱電機株式会社 開発本部 役員技監

松井 充氏

情報技術総合研究所 情報セキュリティ技術部主席研究員

時田 俊雄氏

(事業名) 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®)

(受賞者) メビオール株式会社 代表取締役社長

森 有一氏

(事業名) 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

(受賞者) 株式会社日立製作所 ヘルスケアビジネスユニット チーフエグゼクティブ  
研究開発 Gr 技師長  
ヘルスケアビジネスユニット主管技師  
研究開発 Gr・主任研究員

中村 文人氏

平本 和夫氏

梅澤 真澄氏

藤本 林太郎氏

北海道大学大学院 医学研究院教授(兼)北海道大学病院陽子線治療センター・センター長

白土 博樹氏

工学研究院教授(兼)陽子線治療センター・副センター長

梅垣 菊男氏

医学研究院教授(兼)陽子線治療センター・副センター長

清水 伸一氏

●選考委員特別賞

(事業名) 変なホテル

(受賞者) H. I. S. ホテルホールディングス株式会社 代表取締役

澤田 秀雄氏

(事業名) 風計測ライダ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～

(受賞者) 三菱電機株式会社 情報技術総合研究所 光技術部 E0 センサシステムグループ 主席研究員

今城 勝治氏

情報技術総合研究所 光技術部 レーザ・光制御グループ 主席研究員

廣澤 賢一氏

情報技術総合研究所 光技術部 光・マイクロ波制御グループ 主席研究員

三輪 佳史氏

情報技術総合研究所 光技術部 E0 センサシステムグループ 研究員

梶山 裕氏

情報技術総合研究所 レーダー信号処理技術部 アクティブセンサ信号処理グループ

主席研究員 酒巻 洋氏

情報技術総合研究所 光技術部 光・マイクロ波制御グループ

グループマネージャー 安藤 俊行氏

情報技術総合研究所 光技術部 レーザ・光制御グループ

グループマネージャー 亀山 俊平氏

情報技術総合研究所 光技術部 E0 センサシステムグループ

グループマネージャー 柳澤 隆行氏

第5回(平成28年度)

●文部科学大臣賞

(事業名) 革新的な浄水技術が途上国社会を変える

(受賞者) POLY-GLU GROUP CEO

小田 兼利氏



●経済産業大臣賞

(事業名) 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

(受賞者) 株式会社 東芝 代表執行役副社長

ストレージ&デバイスソリューション社社長

成毛 康雄氏

●科学技術と経済の会会長賞

(事業名) 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

(受賞者) ペプチドリーム株式会社 代表取締役社長

窪田 規一氏

(事業名) 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

(受賞者) セーレン株式会社 代表取締役会長兼最高経営責任者 川田 達男氏

(事業名) 生産者から経営者へ“Akisai”で農業経営にイノベーションを

(受賞者) 富士通株式会社 イノベティブIoT事業本部 Akisai事業部  
事業部長 大塚 尚子氏  
シニアディレクター 輪島 章司氏



#### 第4回(平成27年度)

##### ●文部科学大臣賞

(事業名) 自動車の次の100年に向けたMIRAIの開発

(受賞者) トヨタ自動車株式会社 代表取締役社長 豊田 章男氏  
製品企画本部 チーフエンジニア 田中 義和氏

##### ●経済産業大臣賞

(事業名) 航空機用炭素繊維複合材料の開発

(受賞者) 東レ株式会社 代表取締役社長 日覺 昭廣氏

##### ●科学技術と経済の会会長賞

(事業名) 瀬祭の取り組み

(受賞者) 旭酒造株式会社 代表取締役社長 桜井 博志氏  
取締役副社長 桜井 一宏氏

(事業名) 世界貴重文献資産のデジタル保存における新たな事業モデル構築の取り組み

(受賞者) 株式会社NTTデータ 代表取締役社長 岩本 敏男氏  
取締役常務執行役員 岩井 利夫氏  
第一公共事業本部 第三公共事業部長 岩元 宏樹氏  
第三システム統括部長 中城 章史氏  
第三システム統括部第五システム担当 部長 杉野 博史氏

(事業名) インターナビのプロープデータを用いた快適、安全、安心な運転環境実現への取り組み

(受賞者) 本田技研工業株式会社 日本本部営業企画部インターナビ事業室 室長 米田 徹郎氏  
チーフ 間 俊輔氏  
四輪事業本部事業企画統括部グローバルテレマティクス部 チーフ 菅原 愛子氏  
チーフ 益田 卓朗氏  
主任 仙石 浩嗣氏

##### ●科学技術と経済の会会長特別賞

(事業名) PAN系炭素繊維の発明と実用化への貢献

(受賞者) 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 進藤 昭男氏

### 第3回（平成26年度）

#### ●文部科学大臣賞

（事業名）世界 No. 1 精度の顔認証技術で安心・安全な社会の実現に貢献

（受賞者）日本電気株式会社 情報・メディアプロセッシング研究所 主席研究員  
主任

今岡 仁氏  
細井 利憲氏  
石井 雅人氏

#### ●経済産業大臣賞

（事業名）ビジネスジェット機 HondaJet の開発

（受賞者）ホンダ エアクラフト カンパニー 社長兼 CEO

藤野 道格氏

#### ●科学技術と経済の会会長賞

（事業名）少量採血でのアミノ酸測定によるがんリスク検査の事業化

（受賞者）味の素株式会社 取締役社長 最高経営責任者  
取締役常務執行役員  
イノベーション研究所 グループ エグゼクティブ プロフェッショナル  
研究開発企画部 シニア・アドバイザー

伊藤 雅俊氏  
木村 毅氏  
宮野 博氏  
吉元 良太氏

（事業名）ロングテールの飲食店市場の生産性向上に貢献する独自インフラの構築

（受賞者）株式会社ぐるなび 代表取締役会長・創業者

滝 久雄氏

（事業名）安全計装システム ProSafe-RS の事業化

（受賞者）横河電機株式会社 代表取締役社長  
横河電機（中国）有限公司 副総経理 戦略発展事業本部 本部長  
Yokogawa Electric International Pte. Ltd. シンガポール開発センター長  
横河電機株式会社 IAプラットフォーム事業本部グローバル営業センターシステム営業部SIS課 課長 山城 靖彦氏

西島 剛志氏  
安藤 忠明氏  
佐藤 正仁氏

（事業名）化学合成人工抗体バイオ技術の海外スピンオフベンチャー設立による事業化

（受賞者）Apta Biosciences Pte. Ltd. R&D Group 共同設立者、CTO  
株式会社富士通研究所 R&D 戦略本部 シニアマネージャー

藤田 省三氏  
有永 健児氏

### 第2回（平成25年度）

#### ●文部科学大臣賞

（事業名）小型・低消費電力な携帯電話基地局の実現に向けた「高電圧動作・高効率窒化ガリウム  
トランジスタ (GaN HEMT)」の立ち上げ

（受賞者）住友電気工業株式会社 研究統轄本部 伝送デバイス研究所  
伝送デバイス研究所 グループ長  
Sumitomo Electric Asia, Ltd. Electro Devices Group General Manager  
住友電工デバイス・イノベーション株式会社 電子デバイス事業部  
電子デバイス事業部 課長  
技術部 部長

小林 正宏氏  
井上 和孝氏  
佐野 征吾氏  
長谷川 裕一氏  
蛭原 要氏  
桑田 展周氏



●経済産業大臣賞

(事業名) 発熱、保温、保湿、吸汗速乾など10の機能を併せ持つ機能性インナーウェアの開発

(受賞者) 株式会社ファーストリテイリング 代表取締役会長兼社長 柳井 正氏  
東レ株式会社 代表取締役社長 日覺 昭廣氏

●科学技術と経済の会会長賞

(事業名) URUP工法 (Ultra Rapid Under Pass)

(受賞者) 株式会社大林組 土木本部プロジェクト部 主席技師 三木 慶造氏  
担当部長 横溝 文行氏  
機械部 部長 阪本 公明氏

(事業名) 長期冷蔵保存技術による生鮮品の新たなコールドチェーン物流インフラの構築

(受賞者) 株式会社 MARS Company (マーズカンパニー) 代表取締役 松井 寿秀氏  
常務取締役 井筒 伊朗氏



第1回 (平成24年度)

●文部科学大臣賞

(事業名) センサ部品領域における「ハードとソフトの融合のソリューション事業 (電子コンパス)

(受賞者) 旭化成株式会社 旭化成エレクトロニクス(株) 旭化成グループフェロー 山下 昌哉氏

●科学技術と経済の会会長賞

(事業名) プログラミング言語 Ruby

(受賞者) 株式会社ネットワーク応用通信研究所 フェロー まつもと ゆきひろ氏

(事業名) ソフトウェアデファインドネットワーク実現に向けたオープンフロー事業の立上げ

(受賞者) 日本電気株式会社 クラウドシステム研究所 下西 英之氏  
岩田 淳氏、  
エヌイーシーコーポレーション オブ アメリカ 小林 正好氏