

## 技術経営・イノベーション賞

内閣総理大臣賞 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

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。2012年度より実施しており、2018年度は第7回。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りくみを表彰する。大企業から中小企業、ベンチャーを問わず、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
- ・ 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)
- ・ 科学技術の活用(技術経営)が優れているもの
- ・ 大きな事業、雇用を生み出すもの



**賞の種類**：「技術経営・イノベーション賞」

- |                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| 内閣総理大臣賞 (1件)        | ： 賞金 (20万円)、本賞記念盾 (2018年度新設) |
| 文部科学大臣賞 (1件)        | ： 賞金 (20万円)、本賞記念盾            |
| 経済産業大臣賞 (1件)        | ： 賞金 (20万円)、本賞記念盾            |
| 科学技術と経済の会会長賞 (3件程度) | ： 賞金 (1件につき20万円)、本賞記念盾       |

注) 過去に内閣総理大臣賞、文部科学大臣賞および経済産業大臣賞を受賞した案件は原則として対象外

**主催**： (一社) 科学技術と経済の会

**後援**： 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月中旬 近年、ホテルグランドパレス (九段下) にて

**記念講演**： 翌年6月 近年、「日比谷コンベンションホール」(日比谷図書文化館内)

(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・イノベーション賞 過去の受賞案件

### 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)】

### 第4回（平成27年度）

- 文部科学大臣賞
- ・自動車の次の100年に向けたMIRAIの開発【トヨタ自動車(株)】
- 経済産業大臣賞
- ・航空機用炭素繊維複合材料の開発【東レ(株)】
- 科学技術と経済の会会長賞
- ・瀬祭の取り組み【旭酒造(株)】
- ・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【(株)NTTデータ】
- ・インターナビのプローブ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【本田技研工業(株)】
- 科学技術と経済の会会長 特別賞
- ・PAN系炭素繊維の発明と実用化への貢献【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
- ・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【日本電気(株)】
- 経済産業大臣賞
- ・ビジネスジェット機 HondaJet の開発【ホンダ エアクラフトカンパニー】
- 科学技術と経済の会会長賞
- ・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【味の素(株)】
- ・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【(株)ぐるなび】
- ・安全計装システム ProSafe-RS の事業化【横河電機(株)】
- ・化学合成人工抗体バイオ技術の海外スピノフベンチャー設立による事業化【Apta Biosciences Pte. Ltd. R&D Group、(株)富士通研究所】

### 第2回（平成25年度）

- 文部科学大臣賞
- ・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【住友電気工業(株)】
- 経済産業大臣賞
- ・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【(株)ファーストリテイリング、東レ(株)】
- 科学技術と経済の会会長賞
- ・URUP工法(Ultra Rapid Under Pass)【(株)大林組】
- ・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【(株)MARS Company(マーズカンパニー)】

### 第1回（平成24年度）

- 文部科学大臣賞
- ・センサ部品領域におけるハードとソフト融合のソリューション事業(電子コンパス)【旭化成グループ】
- 科学技術と経済の会会長賞
- ・プログラミング言語 Ruby【(株)ネットワーク応用通信研究所】
- ・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ち上げ【日本電気(株)】