

🏠 > お知らせ > ニュースリリース > 2017年度一覧 > 第7回「ものづくり日本大賞」受賞者を決定しました！

🖨️ 印刷

## 第7回「ものづくり日本大賞」受賞者を決定しました！

### 本件の概要

経済産業省、国土交通省、厚生労働省、文部科学省は、第7回「ものづくり日本大賞」の内閣総理大臣賞受賞者（24件71名）を決定しました。併せて経済産業省では、経済産業大臣賞・特別賞、優秀賞の受賞者（51件244名、3団体）も決定しました。なお、表彰式・祝賀会は、内閣総理大臣賞は1月22日（月曜日）、経済産業大臣賞・特別賞は2月5日（月曜日）に開催する予定です。

### 1. 「ものづくり日本大賞」について

「ものづくり日本大賞」は、製造・生産現場の中核を担っている中堅人材や伝統的・文化的な「技」を支えてきた熟練人材、今後を担う若年人材など、「ものづくり」に携わっている各世代の人材のうち、特に優秀と認められる人材を顕彰するものです。本賞は、経済産業省、国土交通省、厚生労働省、文部科学省が連携し、平成17年より隔年開催しており、今回で7回目を迎えます。このたび、関係4省において、24件71名の内閣総理大臣賞受賞者を決定しました。また経済産業省では、上記の内閣総理大臣賞に加えて、18件86名、2団体の経済産業大臣賞、15件74名、1団体の特別賞、18件84名の優秀賞の受賞者をそれぞれ決定しました。

### 2. 主な受賞案件（内閣総理大臣賞のうち経済産業省関係7件のみ記載）

- CO<sub>2</sub>排出量削減に適した製鉄原料製造プロセス（Super-SINTER®）の開発
- 産業革新を牽引する、世界最高性能のIoTセンサー開発
- 革新的構造・施工技術「構造アレスト」で実現した安全・環境性能に優れるメガコンテナ船
- ビッグデータ・IoT時代を支える総ユーザーコストに優れた大容量データテープ
- 漁獲物を獲れたての鮮度で保持するための船舶搭載型シャーベット状海水氷製造機の開発
- 植物由来生分解樹脂の世界的普及の端緒となる日本発の射出成形技術群の開発と応用製品
- 伝統技術をベースとした立体的製陶技術による文化財の複製

### 3. 今後の予定

今後、1月22日（月曜日）には各省合同で、内閣総理大臣賞の表彰式・祝賀会を開催します。また2月5日（月曜日）に、経済産業省では経済産業大臣賞および特別賞の表彰式・祝賀会を、経済産業地方局では優秀賞等の表彰式等を開催します。



内閣総理大臣表彰

### ものづくり日本大賞

【「ものづくり日本大賞」ロゴマーク】



【記念メダル（内閣総理大臣賞）】

### お知らせ

- 🔍 会見・スピーチ・談話 +
- 🔍 ニュースリリース -
  - > 2017年度一覧
  - > 2016年度一覧
  - > 2015年度一覧
  - > 2014年度一覧
- 🔍 政府広報
- 🔍 広報誌・刊行物・パンフレット +
- 🔍 イベント・行事
- 🔍 パブリックコメント
- 🔍 調達・予算執行 +
- 🔍 資格・試験 +
- 🔍 採用情報・業務説明会情報等 +



(発表資料 2)

第7回ものづくり日本大賞 受賞者一覧 (経済産業省関係)

## 1. 経済産業大臣賞 (18件 86名、2団体)

## (2) 製品・技術開発部門

案件名	受賞者	所属企業等
世界初の量産燃料電池自動車を支える新方式エアコンプレッサの開発	神徳 哲行 山田 一穂 中根 芳之 曾和 真理 城丸 勝俊 鈴木 文博 鈴木 希幸	株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機 株式会社豊田自動織機
ゲームで楽しく両眼解放下で行う小児弱視訓練器「Occlu-pad®」	佐藤 雅俊 半田 知也 橘川 弘行 窪田 和弘 染谷 保幸	ヤグチ電子工業株式会社 学校法人北里研究所 ジャパンフォーカス株式会社 株式会社コト 株式会社ビデオリサーチ
半導体プロセス材料の高効率気化供給システム『ファリバス(FALVS)』	池田 信一 永瀬 正明 日高 敦志 杉田 勝幸 中谷 貴紀 平尾 圭志 中辻 景介	株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン 株式会社フジキン
世界初、重希土類完全フリー HEV 用 熱間加工ネオジム磁石および駆動モータの開発	清水 治彦 相馬 慎吾 加藤 龍太郎 中澤 義行 服部 篤 及川 貴司 宮脇 寛	株式会社本田技術研究所 株式会社本田技術研究所 株式会社本田技術研究所 株式会社本田技術研究所 大同特殊鋼株式会社 大同特殊鋼株式会社 株式会社ダイドー電子

※以下省略



# 第7回ものづくり日本大賞 受賞概要 (経済産業省関連)



内閣総理大臣表彰

ものづくり日本大賞

産業・社会を支えるものづくり	分類	製品・技術開発	企業別	中小企業
受賞名	半導体プロセス材料の高効率気化供給システム『ファリバス(FALVS)』			
受賞者	いけだ のぶかず 池田 信一 :他6名	所属企業	株式会社フジキン	
所在	大阪府大阪市		平均年齢	44歳

## 案件の概要

半導体の成膜工程において、原料である液体有機金属をヘリウムなどのキャリアガスを使わずに直接気化(ガス化)、圧力変動を精密にコントロールし、一定量をシリコンウェハ上に供給して薄膜を形成する世界初のシステムを開発。

キャリアガスにより希釈する従来方式と比べ、生産性が大幅に向上(100%濃度での大流量供給、運用コスト低減、プロセス時間短縮、システム小型化)、ウェハの大口径化や回路の高集積化等、次世代半導体の製造に貢献。

