

## 【同時発表】

経済産業省、厚生労働省、文部科学省

令和5年1月10日  
大臣官房技術調査課  
不動産・建設経済局建設市場整備課  
海事局船舶産業課

## 第9回「ものづくり日本大賞」内閣総理大臣賞受賞者を決定しました！

第9回「ものづくり日本大賞」内閣総理大臣賞の受賞者が決定され、うち、国土交通省関係では、3件5名の受賞となりました。

なお、表彰式は、1月中旬頃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年より開催しており、今回で9回目を迎えます。



内閣総理大臣表彰  
ものづくり日本大賞

## 2. 受賞案件

全受賞案件8件27名（受賞者一覧：別紙1）のうち、国土交通省関係では、3件5名が受賞しました。（国土交通省関係の各受賞概要：別紙2）

## 3. 今後の予定

1月中旬頃に各省合同で、表彰式を開催する予定です。

## 【問い合わせ先】

## ◆（別紙1、国土交通省関係案件 No. 1について）

大臣官房技術調査課 担当：大野

（TEL：03-5253-8111（内線22344）、03-5253-8125（夜間）、FAX：03-5253-1536）

## ◆（別紙1、国土交通省関係案件 No. 2について）

不動産・建設経済局建設市場整備課 担当：三木

（TEL：03-5253-8111（内線24844）、03-5253-8282（夜間）、FAX：03-5253-1555）

## ◆（別紙1、国土交通省関係案件 No. 3について）

海事局船舶産業課 担当：名和

（TEL：03-5253-8111（内線43628）、03-5253-8634（夜間）、FAX：03-5253-1644）

# 別紙1

## 第9回ものづくり日本大賞（内閣総理大臣賞） 受賞者一覧

### 1. 経済産業省関係（2件11名）

| 案件名                                      | 受賞者   | 所属企業等         |
|--|-------|---------------|
| 製造業における部品調達のデジタル革命<br>「meviy」(メヴィー)      | 吉田 光伸 | 株式会社ミスミグループ本社 |
|  | 鈴木 雅之 | 株式会社ミスミグループ本社 |
|  | 柳沢 将人 | 株式会社ミスミグループ本社 |
|  | 芝田 篤史 | 株式会社ミスミグループ本社 |
| 国産初の手術支援ロボット「hinotori™ サージカルロボットシステム」の開発 | 北辻 博明 | 株式会社メディカロイド   |
|  | 田中 良明 | 株式会社メディカロイド   |
|  | 北村 伸二 | 株式会社メディカロイド   |
|  | 川端 英雄 | 株式会社メディカロイド   |
|  | 笹森 和弥 | 株式会社メディカロイド   |
|  | 太田 進一 | 株式会社メディカロイド   |
|  | 山守 啓文 | 川崎重工業株式会社     |

### 2. 国土交通省関係（3件5名）

| No | 案件名                                | 受賞者   | 所属企業等             |
|----|------------------------------------|-------|-------------------|
| 1  | 遮水性盛土の総合的な品質管理法                    | 坂本 博紀 | 独立行政法人水資源機構       |
|    |                                    | 曾田 英揮 | 独立行政法人水資源機構       |
|    |                                    | 小林 弘明 | 鹿島建設株式会社          |
| 2  | 優秀施工者国土交通大臣顕彰受賞者(建設マスター)           | 内田 敦志 | 建商 内田瓦店           |
| 3  | 世界をリードするNOxを80%以上低減した<br>船用ディーゼル機関 | 高畑 泰幸 | ヤンマーパワーテクノロジー株式会社 |

3. 厚生労働省関係 (2件10名)

| 案件名            | 受賞者    | 所属企業等                        |
|----------------|--------|------------------------------|
| 卓越した技能者(現代の名工) | 臼井 二美男 | 公益財団法人<br>鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター |
| 技能五輪国際大会金メダリスト | 森本 創太  | 株式会社デンソー                     |
|                | 海老原 徹  | エクシオグループ株式会社                 |
|                | 瀬木 竜   | 株式会社アイシン                     |
|                | 袖山 玲   | 株式会社アイシン                     |
|                | 佐藤 風輝  | トヨタ自動車株式会社                   |
|                | 高柳 哲也  | 株式会社日立製作所 日立事業所              |
|                | 清水 宙   | トヨタ自動車株式会社                   |
|                | 神谷 健人  | トヨタ自動車株式会社                   |
|                | 柳 翔大   | 株式会社きんでん                     |

4. 文部科学省関係 (1件1名)

| 案件名  | 受賞者   | 所属企業等                      |
|--|-------|----------------------------|
| 第16回若年者ものづくり競技大会(建築大工部門)金賞(厚生労働大臣賞)<br>第21回高校生ものづくりコンテスト全国大会(木材加工部門)第1位(農林水産大臣賞) | 松本 航希 | 新潟県立新津工業高等学校卒業<br>(現 山崎建築) |

(以上)

# 国土交通省関係

|     |                        |      |                         |      |     |
|-----|------------------------|------|-------------------------|------|-----|
| 受賞名 | 遮水性盛土の総合的な品質管理法        |      |                         |      |     |
| 受賞者 | さかもと ひろき<br>坂本 博紀 :他2名 | 所属企業 | 独立行政法人水資源機構<br>鹿島建設株式会社 |      |     |
| 所在  | 埼玉県さいたま市               | 企業別  | 大企業                     | 平均年齢 | 49歳 |

|     |                          |      |         |    |     |
|-----|--------------------------|------|---------|----|-----|
| 受賞名 | 優秀施工者国土交通大臣顕彰受賞者(建設マスター) |      |         |    |     |
| 受賞者 | うちだ あつし<br>内田 敦志         | 所属企業 | 建商 内田瓦店 |    |     |
| 所在  | 静岡県静岡市                   | 職種   | 屋根工     | 年齢 | 65歳 |

### 案件の概要

- 本技術は、ダム建設に必要となる盛土材の品質管理にICT技術を活用することで、これまでの点的な管理から面的な一元管理への転換を初めて実現したものである。
- 本技術を適用した小石原川ダムでは、品質管理試験を本技術で代替した結果、品質管理試験時間を約1,300時間削減するとともに、遠隔地からリアルタイムな品質の確認が可能となった。また、発注者の監督員の人員を同規模ダムと比較して約半数に削減する等、インフラ分野のDXの加速化による生産性向上が実現された。
- 本技術は、国内外のダムや河川堤防等をはじめとした盛土施工を行う建設事業への展開が期待される。



【盛土材の遮水性を施工しながらリアルタイムに遠隔確認】

【本技術を適用した小石原川ダム】

### 案件の概要

40年以上にわたり瓦工事に従事。反り屋根特有の高度な技術が必要とされる城・寺社仏閣の施工で高い実績と評価を獲得している。専門的な独自の器具を開発し、高度な技術を要する反り屋根施工の精度と効率の向上に寄与した。  
昭和63年第7回一級技能士全国技能競技大会(かわらぶき職種)(現・技能グランプリ)入賞、平成18年に静岡県知事顕彰(優秀施工者)を受賞しているほか、積極的な後進の指導・育成により、技能グランプリ優勝者等を輩出している。

#### 受賞者の施工事例



林香寺(静岡県)



駿府城(静岡県)

#### 若手技能者への指導風景

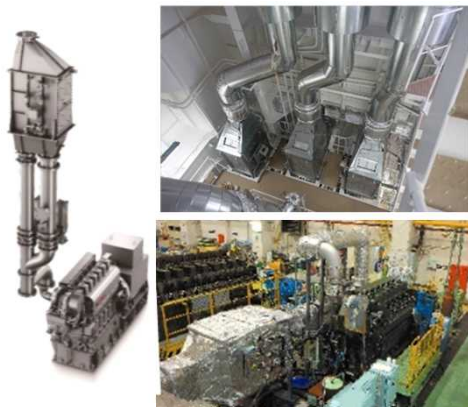


|      |                                    |      |                       |    |     |
|------|------------------------------------|------|-----------------------|----|-----|
| 受賞件名 | 世界をリードするNOxを80%以上低減した<br>船用ディーゼル機関 |      |                       |    |     |
| 受賞者  | たかはた やすゆき<br>高畑 泰幸                 | 所属企業 | ヤンマーパワー<br>テクノロジー株式会社 |    |     |
| 所在   | 兵庫県尼崎市                             | 職種   | 機関設計技師                | 年齢 | 65歳 |

### 案件の概要

- NOx(窒素酸化物)排出を**80%以上低減**する船用ディーゼル機関の開発を**世界に先駆けて主導、実現**。**限られた船内空間**で適切な構造部材、形状、構成、配置等による**優れたものづくりにより実用化**。
- この開発を背景に、**IMO(国際海事機関)**において我が国が**排ガス規制強化(1次規制対比 80%強化)**を提案し、**国際条約として採択**。世界の環境負荷低減と我が国の海事産業の競争力強化に貢献。
- 本NOx低減技術は、今後の**脱炭素燃料への転換**においても活用が可能。

NOxを80%以上低減  
船用機関の開発



NOx国際規制の強化(日本提案)

