



平成 24 年 8 月 30 日  
内 閣 府  
政策統括官(科学技術政策・イノベーション担当)

## 第 10 回産学官連携功労者表彰（内閣総理大臣賞等）について

産学官連携功労者表彰とは、大学、公的研究機関、企業等の産学官連携活動において、大きな成果を収め、あるいは先導的な取組を行う等、産学官連携活動の推進に多大な貢献をした優れた成功事例に関し、その功績を称えることにより、我が国の産学官連携活動の更なる進展に寄与することを目的とし、平成 15 年度より行われているもので、今回が 10 回目となります。

来る 9 月 28 日（金）に東京国際フォーラムにおいて開催される「平成 24 年度産学官連携推進会議」のプログラムのひとつとして、第 10 回産学官連携功労者表彰（内閣総理大臣賞等）の授賞式が執り行われます。

### 《添付資料》

1. 第 10 回産学官連携功労者表彰の受賞者について
2. 産学官連携功労者表彰 受賞案件一覧
3. 第 11 回産学官連携推進会議の取材要領について

### （連絡先）

内閣府政策統括官(科学技術政策・イノベーション担当)付  
調査・分析担当

五十嵐、山本

電話: 03-3581-9929(直通)

FAX: 03-3581-9790

科学技術政策に関するHPアドレスはこちら  
<http://www8.cao.go.jp/cstp/stmain.html>

# 第10回産学官連携功労者表彰について

平成24年8月30日

内閣府政策統括官(科学技術政策・イノベーション担当)

## 1. 目的

大学、公的研究機関、企業等における産学官連携活動において大きな成果を収め、また、先導的な取組を行う等、産学官連携の推進に多大な貢献をした優れた成功事例に関し、その功績を称えることにより、我が国の産学官連携の更なる進展に寄与することを目的とする。

## 2. 選考方法

### (1)選考経過

関係省等(総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省等)から推薦のあった事例について、①技術への貢献、②市場への貢献、③社会への貢献、④連携体制の特長・波及効果の観点から、(2)の選考委員会が各賞受賞にふさわしいと判断する事例を選考。関係府省及び団体がこの結果を踏まえながら、各賞の受賞者を決定。

### (2)第10回産学官連携功労者表彰選考委員会

主査:相澤益男(総合科学技術会議有識者議員)

委員:17名(総合科学技術会議有識者議員7名(主査含む)、外部有識者10名)

## 3. 受賞対象・受賞者(計14件、36名/団体)

### ※別紙参照

内閣総理大臣賞(1件)、科学技術政策担当大臣賞(1件)、総務大臣賞(1件)、文部科学大臣賞(2件)、厚生労働大臣賞(1件)、農林水産大臣賞(1件)、経済産業大臣賞(2件)、国土交通大臣賞(2件)、環境大臣賞(1件)、日本経済団体連合会会長賞(1件)、日本学術会議会長賞(1件)

## 4. 表彰式

日時:平成24年9月28日(金)13:30~15:00

(「第11回産学官連携推進会議」の中で開催)

会場:東京国際フォーラム B7ホール (千代田区有楽町)

内容:▼各賞授与式・内閣総理大臣賞プレゼンテーション

▼B2Fホールにて、受賞内容のブース展示

(日本最大級の産学マッチングの場「イノベーション・ジャパン」と同時開催のため  
9月27日・28日両日展示)

## 産学官連携功労者表彰 受賞案件一覧

別紙1

| 賞名                  | 案件名   | 受賞者名   |
|---------------------|---|--|
| <b>内閣総理大臣賞</b>      | 植込み型補助人工心臓「EVAHEART」の開発                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>○株式会社サンメディカル技術研究所 代表取締役社長 山崎 俊一</li> <li>○東京女子医科大学 心臓血管外科 主任教授 医学博士 山崎 健二</li> </ul>  |
| <b>科学技術政策担当大臣賞</b>  | ナノ精度機械加工法の開発と非球面ガラスレンズの高精度化                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○東北大学大学院工学研究科 教授 厨川 常元</li> <li>○株式会社ニコン 新事業開発本部仙台分室 テクニカルアドバイザー 飯坂 順一</li> <li>○株式会社ジェイテクト 研究開発センター 加工システム研究部 部長 林 寛</li> </ul>                            |
| <b>総務大臣賞</b>        | 超臨場感コミュニケーション技術の研究推進及び成果展開                        | ○東京大学 名誉教授 原島 博  |
| <b>文部科学大臣賞</b>      | 磁気インピーダンス素子(MIセンサ)による電子コンパスおよびモーションセンサの開発         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○名古屋大学名誉教授 毛利佳年雄</li> <li>○愛知製鋼株式会社 専務取締役 本蔵 義信</li> </ul>  |
| <b>文部科学大臣賞</b>      | 「モノクローナル抗体迅速作製技術」(ADLib®システム)の開発                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○株式会社カイオムバイオサイエンス 代表取締役社長 藤原 正明</li> <li>○株式会社カイオムバイオサイエンス社外取締役、東京大学大学院総合文化研究科広域科学専攻・生命環境学系 教授 太田 邦史</li> </ul>   |
| <b>厚生労働大臣賞</b>      | 「ヒトiPS細胞から分化誘導した肝臓細胞」の製品化                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○独立行政法人医薬基盤研究所幹細胞制御プロジェクト プロジェクトリーダー 川端 健二</li> <li>○大阪大学大学院薬学研究科分子生物学分野 教授 水口 裕之</li> <li>○株式会社リプロセル代表取締役社長 横山 周史</li> </ul>                               |
| <b>農林水産大臣賞</b>      | 「前処理を簡便にしたBSE検査キット」の開発                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>○独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 動物衛生研究所プリオン病研究センター 上席研究員(中課題推進責任者) 横山 隆</li> <li>○株式会社ニッピ バイオマトリックス研究所 課長 牛木 祐子</li> <li>○株式会社ニッピ バイオマトリックス研究所 課長代理 山本 卓司</li> </ul> |
| <b>経済産業大臣賞</b>      | 「nanoe(ナノイー)」を生み出したナノ粒子技術の開発                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○広島大学大学院 工学研究院 教授 奥山 喜久夫</li> <li>○パナソニック株式会社アプライアンス社技術本部材料技術センター 参事 山内 俊幸</li> <li>○パナソニック株式会社 アプライアンス社 技術本部 ホームアプライアンス開発センター 主幹技師 須田 洋</li> </ul>         |
| <b>経済産業大臣賞</b>      | 「汚泥発生量を従来の1/10以下に低減する旋回噴流式オゾン排水処理システム」の開発         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○北海道大学名誉教授 井口 学</li> <li>○株式会社ヒューエンス代表取締役 設楽 守良</li> </ul>  |
| <b>国土交通大臣賞</b>      | 今までに例のない地上発進・地上到達が可能なシールド工法の開発                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>○首都大学東京大学院環境科学研究科 教授 西村 和夫</li> <li>○長岡技術科学大学工学部 教授 杉本 光隆</li> <li>○株式会社大林組東京本社 担当課長 井澤昌佳</li> </ul>  |
| <b>国土交通大臣賞</b>      | VOC(揮発性有機化合物)と船体抵抗を低減する塗料の開発・実用化                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○中国塗料株式会社</li> <li>○日立化成工業株式会社</li> <li>○独立行政法人海上技術安全研究所 低VOC船底防汚塗料開発・実用化チーム</li> </ul>   |
| <b>環境大臣賞</b>        | 知的照明および輻射空調システム等を統合的に活用した低炭素型オフィス設備の最適化制御に関する技術開発 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○三菱地所株式会社 都市計画事業室長 細包 憲志</li> <li>○千葉大学 大学院工学研究科 教授 川瀬 貴晴</li> <li>○同志社大学大学院 工学研究科 教授 三木 光範</li> </ul>  |
| <b>日本経済団体連合会会長賞</b> | 「1700℃級ガスタービン冷却技術」の開発                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○三菱重工業株式会社 原動機事業本部ガスタービン技術部 次長 兼 技術統括本部高砂研究所 主席 伊藤 栄作</li> <li>○三菱重工業株式会社原動機事業本部 技師長・技監 塚越 敬三</li> <li>○大阪大学大学院工学研究科 教授 武石 賢一郎</li> </ul>                   |
| <b>日本学術会議会長賞</b>    | 「外乱オブザーバ応用技術」の開発                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○慶應義塾大学 理工学部 教授 大西 公平</li> <li>○慶應義塾大学 理工学部 教授 青山 藤詞郎</li> <li>○慶應義塾大学 理工学部 准教授 柿沼 康弘</li> </ul>  |