(別紙5)

## 補助事業概要の広報資料

整理番号 2018M-007

補助事業名 平成30年度 ロボット産業・技術振興に関する調査研究等補助事業

補助事業者名 一般社団法人 日本機械工業連合会

#### 1 補助事業の概要

#### (1) 事業の目的

「ロボット大賞」は、経済産業省との共催により平成 18 年度に第 1 回を開催し、平成 30 年度の第 8 回までで累計 90 件の優れたロボットを表彰してきた。平成 28 年度「第 7 回ロボット大賞」からは、総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、国土交通省が新たに共催者として加わっている。

本事業は優秀事例を表彰することにより①ロボット関係者にモチベーションを与える②ベストプラクティスの紹介によりロボット技術の普及を図る ③ロボットの社会実装の促進 ④研究開発の高度化、人材育成等を目的としている。最終的には社会課題の解決や国際競争力の強化を通じて、製造現場から日常生活まで様々な場面でロボットが活用され、ロボットによる「生活の質の向上」が実現されることを目的としている。

#### (2) 実施内容

【第8回ロボット大賞表彰の実施】

① ロボット大賞審査・運営委員会及びロボット大賞ノミネート委員会の開催 ロボット大賞審査・運営委員会を計4回開催し、「ロボット大賞」実施要項、審査要 領、募集要項等の検討・作成、応募案件の一次審査(書類審査)⇒現地調査⇒プレゼ ンテーション審査を行い各表彰位案の決定を行った。

ノミネート委員会は優れた案件を積極的に発掘する意図から設置され、15件のノミネート(発掘・応募推薦)を行った。



審查 • 運営委員会



ノミネート委員会

② 4月23日~6月29日 第8回ロボット大賞 募集

③ 応募数:161件

募集分野、募集部門は以下のようである。

分野:(1)ものづくり分野(2)サービス分野(3)介護・医療分野

(4) インフラ・災害対応・建設分野(5) 農林水産業・食品産業分野

部門:(A)ビジネス・社会実装部門(B)ロボット応用システム部門

(C) ロボット部門(D) 要素技術部門(E) 研究開発部門

(F) 人材育成部門

④ 第8回ロボット大賞 受賞一覧

http://www.robotaward.jp/winning/index.html

## ⑤ 表彰式

東京ビッグサイト東6ホールのメインステージにおいて、第8回ロボット大賞(経済産業大臣賞/総務大臣賞、文部科学大臣賞、厚生労働大臣賞、農林水産大臣賞、国土交通大臣賞)、中小・ベンチャー企業賞(中小企業庁長官賞)、日本機械工業連合会会長賞(2件)、優秀賞(3件)、審査員特別賞(1件)の表彰を行った。





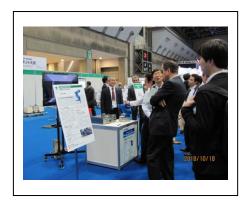
表彰式表彰式

## ⑥ 受賞ロボット展示

平成30年10月17日~10月19日、東京ビッグサイト東6ホールの展示会場において、今回受賞した各ロボットを展示した。本展示は「World Robot Summit 2018」及び「Japan Robot Week 2018」の一環として行われた。



受賞ロボット



受賞ロボット



受賞ロボット

# 2 予想される事業実施効果

① ロボットによる「生活の質の向上」への貢献

本表彰事業は、製造現場から日常生活まで様々な場面でロボットが使用され、ロボットによる「生活の質の向上」が実現されることを最終的な目標としている。

第8回ロボット大賞での応募・受賞は、5分野・6部門から満遍なく得られており、 今後も本表彰事業は、ロボットによる「生活の質の向上」に貢献できると考えてい る。

② 応募者アンケートによると、応募に際し期待することとして、受賞による認知度・知名度向上、マスコミに取り上げられることによる広報効果、ユーザーへのPR、開発・市場化推進、ロボットの普及、ロボット関係者のモチベーション向上などがあげられている。

上記に見るように、優秀ロボットを表彰することにより、開発意欲の向上、ロボットユーザーの導入意欲向上など、ロボット関係者のモチベーションアップに貢献できると考えている。

- 3 補助事業に係る成果物 補助事業により作成したもの
  - ① 第8回ロボット大賞 募集リーフレット



② 第8回ロボット大賞 募集ポスター



# ③ 第8回ロボット大賞 ガイドブック



# 4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名: 一般社団法人 日本機械工業連合会(ニホンキカイコウギョウレンゴウカイ)

住 所: 〒105-0011

東京都港区芝公園三丁目5番8号 機械振興会館5階

代表者: 会長 大宮英明 (オオミヤ ヒデアキ)

担当部署: 業務部(ギョウムブ)

担当者名: 水嶋 清孝(ミズシマ キョタカ)

電話番号: 03-3434-5383 F A X : 03-3434-6698

E-mail : kiyotaka\_mizushima@jmf.or.jp

URL :