2016年10月1日 一般財団法人日本科学技術連盟 プレスリリース

# 2016 年度(平成 28 年度)日本品質奨励賞の受賞組織について

日本科学技術連盟の日本品質奨励賞委員会は、2016 年 10 月 1 日、2016 年度の日本品質奨励賞(TQM 奨励賞、品質革新賞)の受賞組織を決定しましたので、ご連絡いたします。

一般財団法人日本科学技術連盟 理事長 佐々木眞一

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

日本品質奨励賞委員会事務局

(一般財団法人日本科学技術連盟内)

事務局:安隨正巳、池田晃

〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 1-2-1

TEL: 03-5378-1215 FAX: 03-5378-9842

E-mail: tqmsemi@juse.or.jp

# 2016 年度(平成 28 年度)日本品質奨励賞 受賞組織

2016年度(平成28年度)の日本品質奨励賞の審査は、日本品質奨励賞審査委員会の各委員において、本年5月から9月にかけて行ってまいりましたが、本年10月1日開催の日本品質奨励賞委員会において、以下のとおり受賞組織が決定いたしました。

授賞式は、11月9日(水) 16:10から、東京・大手町の経団連会館において行います。

受賞式に引き続き、18:30 から同会館において受賞記念祝賀会を行います。

また、受賞組織による受賞報告講演を、東京・神保町の日本教育会館において、11月 22日(火)10:30~11:00の時間帯で、日本科学技術連盟主催のクオリティフォーラム 2016 内で行います。

# 受賞組織(五十音順)

# 1. 日本品質奨励賞 TQM 奨励賞

- ・株式会社光栄
- ・澤藤電機株式会社
- ·太陽工業株式会社 生產本部 枚方工場

# 2. 日本品質奨励賞 品質革新賞

- 株式会社エィ・ダブリュ・ソフトウェア (テーマ:プロアクティブソフト開発システム)
- ・積水化学工業株式会社

(テーマ:全社対象のモノづくり教育研修体系の再構築と推進)

# 受賞組織参考事項

# 1. 日本品質奨励賞 TQM 奨励賞

## 株式会社光栄

代表者名:坂本典昌(代表取締役)

所在地 : 〒923-1201 石川県能美市岩内町ヤ 1-1

TEL: 0761-58-0811

事業内容:建設機械及び輸送機器の板金溶接部品の製造

従業員数:22名

#### 【選考理由】

同社は、建設機械および輸送機器の板金溶接部品の受注生産を行っている。SQCDEM の多くの課題を克服するために 1998 年に TQM を導入し、経営理念、光栄マン育成教育、委員会活動や日々の生産方式などに取り組む中で少しずつ成果があらわれてきている。2008 年から小松共栄工業協同組合の一員としてエコステージ活動にも参画している。

TQM の特徴は、1) 社長のリーダーシップ、2) 網の目組織による改善活動、3) 人材育成である。景気の波が激しい建設機械・輸送機器の分野にありながら、堅実な業績を維持し、着実な内部留保を重ね、2016 年 3 月には念願の新工場建設・移転を達成している。

#### 澤藤電機株式会社

代表者名:吉川昭彦(代表取締役社長)

所在地 : 〒370-0344 群馬県太田市新田早川町 3

TEL: 0276-58-5550

事業内容:電装品・発電機・冷蔵庫の開発、製造及び販売

従業員数:836名

#### 【選考理由】

同社は、銅線のコア材への巻線技術に優れ、トラックやバス用蓄電池の充電発電機などの電装品、エンジン駆動ポータブル発電機、ポータブル冷蔵庫の企画、開発、製造、販売を主要事業としている。2008年のリーマンショックによる世界同時不況に端を発する業績低迷、廉価な中国製発電機の普及による販売量の大幅低下、海外拠点での電装品の品質問題への対処が喫緊の経営課題であった。これらの課題の根本解決には企業体質の強化が不可欠であると考え、2013年7月TQMを導入した。トップの率先垂範のもとで全員参加のTQM実施により着実な改善を積み重ねた結果、TQM実施の基盤となる仕組みが形成され、成果が現われてきた。

## 太陽工業株式会社 生産本部 枚方工場

代表者名:能村光太郎(代表取締役会長兼社長)

所在地 : 〒537-1132 大阪府枚方市招提田近 3-20

TEL: 0761-58-0811

事業内容:膜面技術を応用した膜構造物の製造

(中型膜構造物、テント倉庫、開閉式テント等)

従業員数:527名

#### 【選考理由】

同工場は、生産本部に属した3工場の一つで、従業員63名の工場である。製造する製品は、ドームなどの大型恒久膜構造物、大型パビリオンテントなどである。2010年の経営課題に対し策定された生産本部ミッションとビジョンを受けて、全員参加の方針管理活動を展開している。2012年にTQM活動を強化することで、工場目標を達成し、全社の利益に貢献している。具体的にはTQM活動による業績貢献の指標は、「工場原価差額」であり、2015年は2012年対比で30%増加している。TQM活動の特徴は、1)組織横断型方針管理活動2)人・モノ・設備・方法を一体化した技術開発である。

## 2. 日本品質奨励賞 品質革新賞

株式会社エイ・ダブリュ・ソフトウェア

代表者名:伊藤康伸(取締役社長)

所在地 : 〒004-0015 北海道札幌市厚別区下野幌 テクノパーク 2-1-6

TEL: 011-898-2953

事業内容:カーナビゲーション向けデータベース・アプリケーションソフト開発

従業員数:177名

## 【選考理由】

同社は、「品質至上」を経営理念とするアイシン・エィ・ダブリュ㈱のソフト開発専門会社であり、カーナビ用のデータベース開発を一括委託され、75の国と地域をカバーしている。同社は 2011 年から「5 年で開発費の半減」、「技術力の強化」を方針とし、「プロアクティブソフト開発システム」を開発・実践し成果を上げている。本件は 1) 開発上の不具合に対する予測精度が高い。2) 個別プロジェクトの不具合を、全プロジェクトで情報共有し未然に防。3) 変化点管理ディスプレイなどを使い、PDCAサイクルを迅速に回すこと、が特長である。

#### 積水化学工業株式会社

代表者名: 髙下貞二(代表取締役社長)

所在地 : 〒105-8450 東京都港区虎ノ門 2-3-17 (虎ノ門 2 丁目タワー)

TEL: 075-320-1854

事業内容:ユニット住宅、及びプラスチック加工品

従業員数:23,901名(連結)

## 【選考理由】

同社は、「住宅、環境・ライフライン、高機能プラスチックス」の三つのカンパニーを中心として広く国内外に事業を展開している。応募テーマ『全社対象のモノづくり教育研修体系の再構築と推進』は、国内外を含めた積水化学グループ全体のモノづくり力強化に向けた教育研修体系の再構築と推進を目的に、2013年に活動を開始した。人材育成体系における教育研修のコンセプトに「教育軸」を考案し、従来の「階層別教育研修」及び「手法・手段系教育研修」の 2 軸に「モノづくりマネジメント教育研修」を加えた、3 軸のモノづくり教育体系を確立している。従来の研修カリキュラムの大幅なリニューアル・革新を同時並行的に実施し、現場実務中心の研修から、経営幹部を含めた上位階層まで広くマネジメントスキルを学ぶ全社的研修としたモノづくりのマネジメント教育が特徴である。