

● 表彰事業報告

新たに脱炭素分野も加え、経済産業大臣賞、
資源エネルギー長官賞、日機連会長賞の10 機器を表彰
— 日機連、令和2年度優秀省エネ機器・システム表彰式を開催 —



記念撮影

日機連は3月22日(月)、機械振興会館において、令和2年度優秀省エネ機器・システム表彰式を開催した。

表彰式では、大宮英明会長(三菱重工業㈱相談役)の式辞(記事末参照)、来賓の藤木俊光経済産業省製造産業局長の挨拶のあと、藤木局長から経済産業大臣賞(1件)、江澤正名資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー一部省エネルギー課長から資源エネルギー庁長官賞(2件)、大宮会長から日本機械工業連合会会長賞(7件)をそれぞれ表彰した。



大宮会長式辞



藤木製造産業局長の挨拶



資源エネルギー庁長官賞授与
(江澤課長と(右)三菱電機㈱ 執行役員

FA システム事業本部副事業本部長 高橋俊哉氏)



日機連会長賞授与

(大宮会長と(左)㈱タクマ 常務執行役員 田口 彰氏)

なお、今回から従来の省エネルギーに加え、CO₂ の排出抑制に繋がる脱炭素を目指した機器・システムも対象に加え、応募のあった 21 件の中から 10 件(うち 2 件が脱炭素関連)を選定した。受賞機器の詳細については、当連合会のホームページ(<http://www.jmf.or.jp/commendations/1/2691.html>)を参照。

引き続き、優秀省エネ機器・システム審査特別委員会の松本洋一郎委員長(東京理科大学学長)から審査報告、経済産業大臣賞を受賞した㈱ジェイテクトの井土雅裕 工作機械・メカトロ事業本部執行副本部長から受賞企業を代表しての謝辞があり、表彰式を終了した。



松本委員長審査報告



経済産業大臣賞受賞企業による謝辞

(㈱ジェイテクト 工作機械・メカトロ事業本部
執行副本部長 井土雅裕氏)

(大宮会長式辞)

今年度の優秀省エネ機器・システム表彰式にあたり、主催者を代表し一言ご挨拶申し上げます。

本表彰制度は、1980年度に発足し、経済産業省をはじめ産業界の皆様、また、審査に携わっていただきました学識経験者の皆様などのご支持を得て、本年度で40回目を迎えることが出来ました。一昨年(2019)年度には一度表彰を中断し、制度を見直すとともに、新たにJKAのご支援をいただき、再スタートを切りました。改めて、関係者の皆様に厚く御礼を申し上げます。

省エネルギー技術の開発に関しては、政府の適切な施策と産業界の関係各位の並々ならぬ努力が相まって大きな成果を生み、我が国は世界最高水準の省エネ大国となっています。

昨今、エネルギー環境は、人類の喫緊の課題と位置づけられ、特に地球温暖化への対応は避けて通れない状況となる中で、政府は昨年10月、「2050年までに脱炭素社会の実現」を宣言しました。この実現には、今まで以上に高度な省エネ技術の開発が必要とされるだけでなく、化石燃料の代わりにアンモニアや水素を利用する技術、CO₂ を除去する技術、あるいは、CO₂ を有効活用する技術など、脱炭素技術の開発が必要となります。

そこで、私どもの進めている優秀省エネ機器・システム表彰制度が少しでもこの推進に貢献出来ればと思い、本年度より、従来の省エネ機器に加え、脱炭素を目指した機器も併せて募集することといたしました。本年度の応募総数は21件、この中から、本会に設置している審査特別委員会の公正な審査により、経済産業大臣賞 1 件、資源エネルギー庁長官賞 2 件を含めた、10件の機器が表彰対象として選定されました。このうち2件が、脱炭素技術に関連した機器です。

受賞された何れの機器も、開発に携わった研究者・技術者のご尽力が結実した素晴らしい成果であり、また、我が国の省エネルギー技術や脱炭素技術を一層高度化する上で、非常に重要なものであります。受賞者の方々に心から敬意を表しますとともに、ご多忙の中、精力的に審査にご尽力いただいた委員・幹事の方々をはじめ、関係者の皆様に、改めて厚く御礼を申し上げます。

最後になりますが、本日ご列席の皆様方のますますのご発展をお祈りいたしまして、私の式辞とさせていただきます。ありがとうございました。

令和2年度優秀省エネ機器・システム表彰一覧

| 機 器 名 | 申 請 者 名 | 本社所在地 |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 経済産業大臣賞 | | |
| 流体軸受式小型といし軸搭載 CBN カムシャフト研削盤 (GC20S/GL32S) | (株)ジェイテクト | 大阪府大阪市 |
| 資源エネルギー庁長官賞 | | |
| かしめレスコアを用いた小型、省資源化 AC サーボモータ (HK シリーズ) | 三菱電機(株) | 東京都千代田区 |
| 蓄熱体燃焼筒内蔵型タイルレス高速リジェネバーナ (IREG2) | Daigas エナジー(株) | 大阪府大阪市 |
| 日本機械工業連合会会長賞 | | |
| 除鉄機能・温度制御装置付ドレン吸引回収装置 (エコモルダール) 及び熱回収システム | (株)ピクター特販 | 大阪府豊中市 |
| デュアルコンプレッサー制御式 (DCC) 縦型産業用冷凍庫 W1200 タイプ | フクシマガリレイ(株) | 大阪府大阪市 |
| R290対応多用途冷却装置用凝縮器ユニット (MJA 形) | 三菱電機冷熱応用システム(株) | 和歌山県和歌山市 静岡県静岡市 |
| 運転時 CO2 排出ゼロの水素燃料貫流蒸気ボイラ (SI-2000-H2) | 三浦工業(株) | 愛媛県松山市 |
| ダイレクトドライブ方式送風機採用の産業用途向け高効率設備用パッケージエアコン (ファシリア DD) | 三菱電機(株) | 東京都千代田区 |
| ユーティリティ流体管理 無線ネットワークシステム (Link920) | (株)オーバル | 東京都新宿区 |
| バイオマス発電施設 CO2 供給設備 (t-CarVe) | (株)タクマ | 兵庫県尼崎市 |

(注)表彰順序は、応募受付順

〔業務部〕