

令和4年5月31日
11時00分

各位

一般社団法人愛知県発明協会
(名古屋商工会議所 産業振興部内)

「令和4年度愛知発明表彰」受賞企業の決定について

本年度は13件の応募があり、この度各賞を決定しました。

この表彰は、一般社団法人愛知県発明協会が、愛知県内において優秀な発明考案及び意匠を完成された方々の功績を称え、表彰することにより、県内の発明奨励・育成を図り、ひいてはわが国の科学技術の向上と産業の振興に寄与することを目的に、昭和55年に創設されたものです。

つきましては、本事業の報道面でのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

1. 受賞企業一覧

賞名	企業名	発明・考案・意匠の名称	種類
愛知発明大賞	株式会社豊田自動織機	スクロール型圧縮機の背圧調整機構	特許
愛知発明賞	株式会社ジェイテクト	低動力静圧軸受	
	日本特殊陶業株式会社	無鉛圧電材料	
	愛三工業株式会社	カーボンニュートラル燃料対応電動ポンプ	
	三菱重工サーマルシステムズ株式会社	高効率三次元スクロール圧縮機	
	住友理工株式会社	薄膜高断熱材	
発明奨励賞	株式会社東海理化電機製作所	携帯機	
	株式会社アイシン	駐車支援装置	
	株式会社バッファロー	接続ケーブルを収容可能な電子機器	
	ブラザー工業株式会社	携帯端末プログラム	

愛知発明大賞を受賞した、株式会社豊田自動織機「スクロール型圧縮機の背圧調整機構」は、

スクロールの背圧力をシンプルな構造で自動自律的に最適化することで、電動圧縮機の圧縮効率向上と低コストを両立した発明です。

- ・着想に優れ、簡易な構造による大きな効果を有する点
- ・電動圧縮機への採用率、市場占有率が高く、省電力化への貢献含め、社会的意義の大きい発明である点

などが高く評価され、大賞受賞となりました。

2. 表彰

受賞者には、次の各賞が贈られます。

- ・愛知発明大賞(賞状・楯並びに副賞10万円)
- ・愛知発明賞(賞状・楯並びに副賞5万円)
- ・発明奨励賞(賞状・楯)

3. 表彰式

日時 令和4年6月17日(金)15:30~16:30

場所 名古屋商工会議所 2階ホール

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、取材は各社1名まででお願いします。

【お問合せ先】一般社団法人愛知県発明協会(名古屋商工会議所 産業振興部内)担当:柳原
電話:052-223-5640/内線:328