

令和6年6月7日

11時00分

名古屋経済記者クラブ各位

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6年度愛知発明表彰」受賞企業の決定について

本年度は14件(昨年度14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

(各賞社名五十音順)

賞名	権利者名	発明・考案・意匠の名称	種類
愛知発明大賞	住友理工株式会社	放熱する吸音材	特許
愛知発明賞	愛三工業株式会社	燃料電池システム用エア制御弁	
	株式会社アイシン	動的変形及び振動吸収機能付き車体補強装置	
	株式会社デンソー	部分安定化ジルコニア固体電解質	
	日本ガイシ株式会社	GPF用触媒漏れ防止外周コート材	
	ブラザー工業株式会社	エアを用いた工具洗浄装置	
	リンナイ株式会社	ガスコンロ用の半電動火力調節装置	
発明奨励賞	株式会社小島製作所	防音・耐火性能を備えた樹脂製排水特殊継手	
	株式会社東海理化電機製作所	スイッチ装置	
	日本特殊陶業株式会社	空間除菌脱臭器『澄風』	

愛知発明大賞を受賞した、住友理工株式会社「放熱する吸音材」は、高い防音性を有するものの、併せ持つ断熱作用から、モーター等の防音材として適用できなかった発泡ウレタンについて、既存技術では対応が難しかった防音性と放熱性の両立を実現させた発明です。

- ・新規性があり、発明の概念もユニークである点
- ・特許発明の技術的範囲(権利範囲)が広く、さまざまな製品への応用が期待できる点
- ・急速な情報化の進展等の背景から、軽量化・静粛性・熱マネジメントといった、これからの市場ニーズに応え得る点

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(愛知県発明協会 総会と併催)

令和6年6月24日(月) 16:00~17:00 於:名古屋商工会議所 2階ホール

【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:平松

電話:052-223-5640/内線:328