

令和7年5月21日

13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7年度愛知発明表彰」受賞企業の決定について

本年度は16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 | 株式会社デンソー | BEVの普及課題を解決する熱管理システム | 特許 |
| 愛知発明賞 | 愛三工業株式会社 | 内燃機関の再循環排気ガスの冷却通路切替弁 | |
| | 株式会社アイシン | 動的感度補正機能付き音声認識システム | |
| | 株式会社ジェイテクト | 静圧スラスト軸受の小型・省スペース化技術 | |
| | 国立大学法人東海国立大学機構 | 対象を特定しない地盤解析技術 | |
| | 株式会社豊田自動織機 | 後方作業者検知運転支援システム | |
| | 株式会社バッファロー | 危険なポート開放要求をブロックするルータ | |
| 発明奨励賞 | 東邦ガスネットワーク株式会社 | ガバナ監視装置のデータ処理方法 | |
| | ブラザー工業株式会社 | 文字や図柄に箔加工する箔プリンター | |
| | リンナイ株式会社 | ガスコンロのトッププレート | |

愛知発明大賞を受賞した株式会社デンソーの「BEVの普及課題を解決する熱管理システム」は、BEV「Battery Electric Vehicle (バッテリー式電気自動車)」の航続距離確保と熱マネジメントの両立という重要な技術的課題の解決に資する発明です。

着霜環境下でもヒートポンプを効率的に制御し、航続距離を20%伸ばすとともに、走行中の除霜と放熱部の保護を実現する独自技術が高く評価されました。

本件の発明はBEVの普及に不可欠な要素技術であり、寒冷地対応による市場拡大や技術上の汎用性も備えるなど、実用性・将来性ともに優れた発明として、本年度の愛知発明大賞に選定されました。

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7年6月17日（火）11:00～12:00 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