

令和3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3年度愛知発明表彰」受賞企業の決定について

本年度は企業19社から20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	インジェクション機構付き電動圧縮機	特許
愛知発明賞	国立大学法人東海国立大学機構	橋梁など鉄鋼の金属疲労亀裂補修工法	
	愛三工業株式会社	ADC12合金セミンリッド鋳造	
	株式会社デンソー	中継装置およびプログラム	
	トーヨーマテラン株式会社	路面舗装補修方法	
	株式会社不二機販	金型成型面の表面処理方法	
発明奨励賞	株式会社バツファロー	最適な通信チャンネルを自動選択する無線装置	
	株式会社東海理化電機製作所	センサ装置	
	株式会社東海理化電機製作所	ウエビング巻取装置	
	株式会社アイシン	車両用駆動装置	

愛知発明大賞を受賞した、株式会社豊田自動織機「インジェクション機構付き電動圧縮機」は、

- ・EV・PHVで課題となっていた暖房機能の改善や、それによる航続距離の延長により実社会への貢献も大きい点
- ・ニーズを的確に捉え、製品化に結び付けている他、世界戦略を立てて海外でも広く特許を押さえている点
- ・デザインや配置の工夫、既存部品の流用等で大きな効果を得ている点

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3年6月22日(火) 15:50頃～16:30

場 所 名古屋商工会議所 2階ホール(受付 2階 名商グリル)

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、取材は各社1名まででお願いいたします。

【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:052-223-5643/内線:285