

(4) 奨 励 賞

☆開発技術名：脱炭素社会に先駆けた素形材工程での水素バーナーの量産適用技術の開発

開発代表者：トヨタ自動車株式会社	高橋 弥楊 殿
共同開発者：トヨタ自動車株式会社	竹内 瞭 殿
トヨタ自動車株式会社	仙石昌太郎 殿
トヨタ自動車株式会社	木谷 拓真 殿
トヨタ自動車株式会社	古川 勇 殿
三建産業株式会社	下江 鈴夏 殿

☆開発技術名：省人化・カーボンニュートラルに貢献する差動ギアの鍛造・機械加工
一貫ラインの開発

開発代表者：大豊精機株式会社	鈴木 敏孝 殿
共同開発者：株式会社浅野歯車工作所	荒川紘一郎 殿
株式会社浅野歯車工作所	豊田 真也 殿
トヨタ自動車株式会社	遠藤 剛 殿
大豊精機株式会社	森田 康嗣 殿
大豊精機株式会社	堀部 和剛 殿
大豊精機株式会社	高橋 智正 殿
大豊精機株式会社	今野 匡 殿

☆開発技術名：アルミダイカスト 高出力ヒーターと環流を組合せた高効率コンパクト
電気手元溶解保持炉の開発

開発代表者：トヨタ自動車株式会社	金井 正明 殿
共同開発者：トヨタ自動車株式会社	丸山 亮 殿
トヨタ自動車株式会社	松岡 優 殿
三建産業株式会社	岸村 司 殿
三建産業株式会社	城 拓朗 殿
三建産業株式会社	廣岡 晃亮 殿

☆開発技術名：鋼板とのスポット溶接を可能としたダイカスト技術の開発

開発代表者：株式会社アーレスティ	立石 敦士 殿
共同開発者：株式会社アーレスティ	阿久澤 功 殿
株式会社アーレスティ	近藤 吉輝 殿
株式会社アーレスティ	青山 俊三 殿
株式会社アーレスティ	酒井 信行 殿

☆開発技術名：電磁鋼板用高速冷却焼なまし炉の開発

開発代表者：トヨタ紡織株式会社	杉山 雅紀 殿
共同開発者：関東冶金工業株式会社	高橋 謙介 殿

☆開発技術名：自動車エンジンの鋳物製エキゾーストマニホールド向けオーステナイト系耐熱鋳鋼の開発と適用

開発代表者：株式会社プロテリアル	波戸 友徳 殿
共同開発者：株式会社プロテリアル	北原 耕一 殿

☆開発技術名：半導体ひずみセンサーとソフトセンシング技術を活用した金型ヘルスケア支援システムの開発

開発代表者：株式会社 YG ソリューションズ	金 秀英 殿
共同開発者：株式会社 YG ソリューションズ	佐野明日香 殿

(5) 産業デザイン財団賞

増永眼鏡株式会社	代表取締役社長	増永宗大郎 殿
株式会社アイシス	代表取締役会長	内藤 良彦 殿
七宝金型工業株式会社	代表取締役社長	松岡 寛高 殿