

# I 令和6年度 事業報告

(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

## 事業の状況

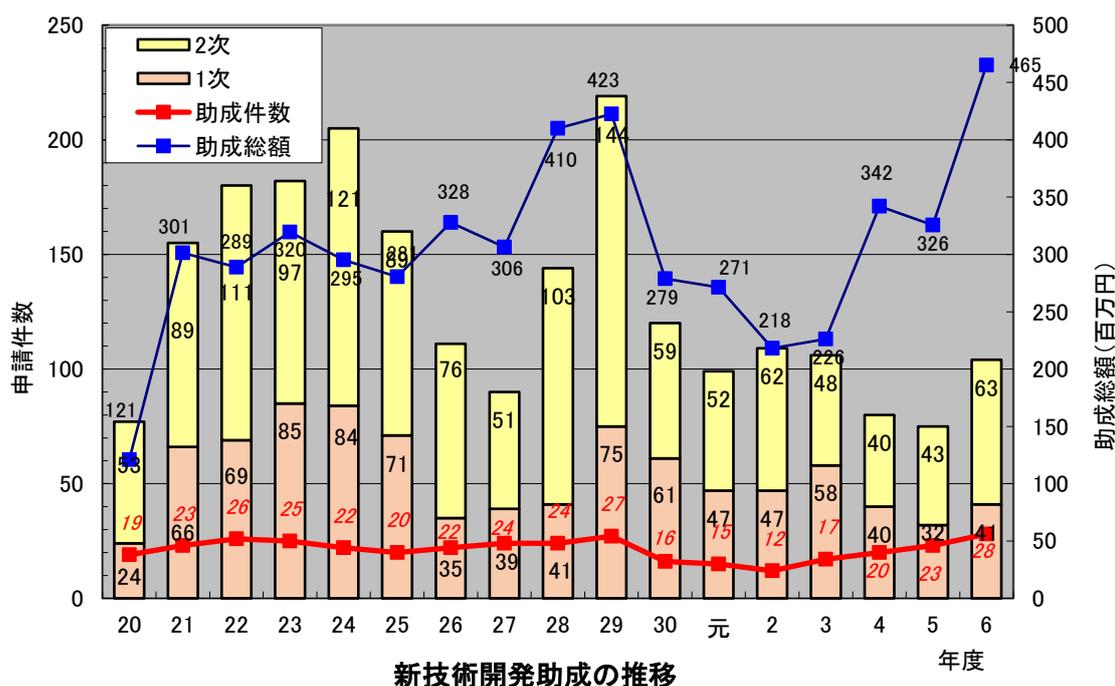
社会の繁栄の基礎は、科学技術の進歩と産業経済の発展にあるとの考えに基づき、わが国の優れた独創的な研究開発を推進し、科学技術の発展と国民生活の向上に貢献したいという当財団設立提唱者市村清氏の想いを実現するため、令和6年度も関係各方面の方々のご支援とご協力により以下の事業活動を積極的に展開し所期の成果を収めました。

### 1. 科学技術の研究開発助成

#### (1) 新技術開発助成

科学技術に関する独創的な技術を実用化するために技術開発の努力をしている中小企業へ助成する事業です。令和6年度は1次、2次あわせて104件の応募がありました。これらに対して、調査委員による調査選考を行い、審査委員会の推薦に基づき28件（総額465,240千円）の助成を決定し、8月8日及び2月14日に財団にて贈呈式を行い、助成金を贈呈しました。助成総額は、過去最高になりました。

(参考) 前年度第1次(111回)は、応募32件、助成10件、金額1億5,042万円、第2次(112回)は、応募43件、助成13件、金額1億7,508万円でした。



### 第 1 1 3 回（令和 6 年度第 1 次）新技術開発助成

助-859 分野:環境	題名	木製外装箱長尺集熱器によるエコキュート組合せ太陽熱給湯システムの開発		
	契約者	(株) 東洋ソーラーシステム研究所 〒249-0004 神奈川県逗子市沼間2-8-2 電話 046 (872) 6862	代表取締役	小 泉 尚 夫
助-860 分野:一般	題名	発泡スチロール製フロート用特殊成形金型の開発		
	契約者	(有) 三宝金型製作所 〒593-8316 大阪府堺市西区山田3-890-3 電話 072 (271) 9289	代表取締役	中 村 裕 一
助-861 分野:一般	題名	水の使用を大幅に低減する在宅専用血液透析装置の開発		
	契約者	フィジオロガス・テクノロジーズ (株) 〒252-0373 神奈川県相模原市南区北里1-15-1 北里大学内 電話 042 (711) 9320	代表社員	宮 脇 一 嘉
助-862 分野:一般	題名	薬液のタンパク質吸着損失を低減可能にする注射針		
	契約者	栃木精工 (株) 〒328-0012 栃木県栃木市平柳町2丁目1番5号 電話 0282 (27) 1133	代表取締役	川 嶋 大 樹
助-863 分野:一般	題名	γ系ステンレス線の加熱伸線法による生産の合理化とコストダウン		
	契約者	(有) 関西エンジニアリング 〒596-0814 大阪府岸和田市岡山町810-69 電話 072 (451) 3110	代表取締役	西 村 強
助-864 分野:一般	題名	低欠陥グラフェンの量産化を実現する製造技術の開発		
	契約者	(株) 常光 〒113-0033 東京都文京区本郷3-19-4 電話 03 (3815) 1717	代表取締役	服 部 直 彦
助-865 分野:一般	題名	オープン型マイクロ流体チップを用いた 1 細胞分取デバイスの実用化開発		
	契約者	メドリッジ (株) 〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学アントレプレナープラザ601 電話 03 (6801) 5690	代表取締役	益 田 泰 輔
助-866 分野:一般	題名	屋内用小型移乗・移動装置開発		
	契約者	(株) テムザック 〒602-8482 京都府京都市上京区大黒町689-1 電話 075 (748) 0856	代表取締役	川久保 勇 次
助-867 分野:一般	題名	印刷最適化制御を完全自動化したオフセット輪転印刷機の開発		
	契約者	宮腰精機 (株) 〒019-1605 秋田県大仙市太田町国見字稲荷堂162 電話 0187 (88) 1200	代表取締役	宮 腰 亨

助-868 分野:一般	題名	ハンズフリーで通過できるセキュリティゲートの開発試作		
	契約者	Sinummy (株) 〒530-0017	大阪府大阪市北区角田町8番47号 電話 06 (7777) 1875	代表取締役 足立 安比古 阪急グランドビル26階
助-869 分野:一般	題名	高齢者のための液晶レンズ搭載オートフォーカスグラスの開発		
	契約者	(株) エルシオ 〒615-8245	京都府京都市西京区御陵大原1-39 電話 075 (874) 7372	代表取締役 李 蕓里 京大桂ベンチャープラザ南館2204号
助-870 分野:一般	題名	可搬型小型がん検査装置の開発		
	契約者	(株) TearExo 〒657-8501	兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1 電話 090 (5492) 9711	代表取締役 堀川 諒 産官学連携本部

従来分野を一般、環境分野を環境と記載しています。



## 第114回（令和6年度第2次）新技術開発助成

助-871 分野:一般	題名	粉体及び高粘度液体／ペーストの秤量装置開発		
	契約者	(株) AUC 〒379-0124 群馬県安中市鷲宮50 電話 027 (380) 5800	代表取締役	内田 慎一
助-872 分野:一般	題名	歯科医療におけるハンディ型硬さ測定器の開発		
	契約者	リーフ (株) 〒802-0065 福岡県北九州市小倉北区三萩野二丁目8番17号 電話 093 (923) 1139	代表取締役	森 政 男 Tビルディング1F
助-873 分野:一般	題名	海ゴミ熱分解処理装置		
	契約者	クルーズアルファ (株) 〒544-0011 大阪府大阪市生野区田島6-1-7 電話 06 (6753) 7215	代表取締役	草 場 勇
助-874 分野:一般	題名	多項目電気化学免疫センサと測定システムの開発		
	契約者	(株) イムノセンス 〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6-1 国立循環器病研究センター オープンイノベーションラボ30602 電話 06 (6389) 5501	代表取締役	杉 原 宏 和
助-875 分野:環境	題名	電動式自動切粉破碎圧縮機の開発		
	契約者	(株) クリエイトエンジニアリング 〒444-3524 愛知県岡崎市竜泉寺町上北野尻66 電話 0564 (58) 8718	代表取締役	栗 田 省 三
助-876 分野:一般	題名	光硬化性樹脂を使用した造形物製造		
	契約者	春日製紙工業 (株) 〒417-8503 静岡県富士市比奈760-1 電話 0545 (34) 1000	代表取締役	久保田 雅 則
助-877 分野:一般	題名	熱排ガス対応空冷式集熱コア内蔵熱発電ユニットの試作開発		
	契約者	(株) Eサーモジェンテック 〒601-8047 京都府京都市南区東九条下殿田町13 九条CIDビル102 電話 075 (681) 7825	代表取締役	岡 嶋 道 生
助-878 分野:一般	題名	線状接合による電磁シールド内蔵高速高感度受光IC		
	契約者	マイクロシグナル (株) 〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄平野5-2-506 電話 0774 (43) 7730	代表取締役	渡 辺 國 寛
助-879 分野:一般	題名	後付自転車自動空気補充装置		
	契約者	(株) 中野鉄工所 〒587-0012 大阪府堺市美原区多治井8-1 電話 072 (362) 5550	代表取締役	中 野 博 文

助-880 分野:一般	題名	体内環境を再現可能なpHコントロールインキュベーター		
	契約者	(株) アステック 〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里4-6-15 電話 092 (935) 5585	代表取締役	園 田 勝 裕
助-881 分野:一般	題名	次世代パワー半導体ウエハ欠陥検査技術の開発		
	契約者	(株) Holoway 〒650-0044 兵庫県神戸市中央区東川崎町1-8-4 神戸市産業振興センター710 電話 078 (958) 8285	代表取締役	佐 藤 邦 弘
助-882 分野:一般	題名	既存の車椅子に装着可能な「電動補助アタッチメント」の開発		
	契約者	(株) イーエムアイ・ラボ 〒399-0211 長野県諏訪郡富士見町富士見3785-3 富士見 森のオフィス 電話 090 (1412) 0126	代表取締役	西 教 生
助-883 分野:一般	題名	室温から極低温までの高精度広帯域雑音計測プローブシステム		
	契約者	(株) デバイスラボ 〒300-2635 茨城県つくば市東光台5-4-2 電話 029 (846) 1651	代表取締役	大毛利 健 治
助-884 分野:一般	題名	バナジウム (V) 合金を活用した超高純度水素精製システムの開発		
	契約者	(株) Ultra-High Purity 〒870-0905 大分県大分市向原西1丁目7-17 電話 080 (3960) 4511	代表取締役	横 山 元 浩
助-885 分野:一般	題名	マグネシウム合金製の生体吸収性骨固定スクリュー専用手術器具の開発		
	契約者	メルフロンティア (株) 〒113-0024 東京都文京区西片1-7-10 電話 090 (8051) 9393	代表取締役	北 川 全
助-886 分野:一般	題名	畝間自動除草ロボットの実用化		
	契約者	(株) FieldWorks 〒940-2135 新潟県長岡市深沢町2085-16 ながおか新産業創造センタールーム8 電話 090 (5559) 2079	代表取締役	山 岸 開

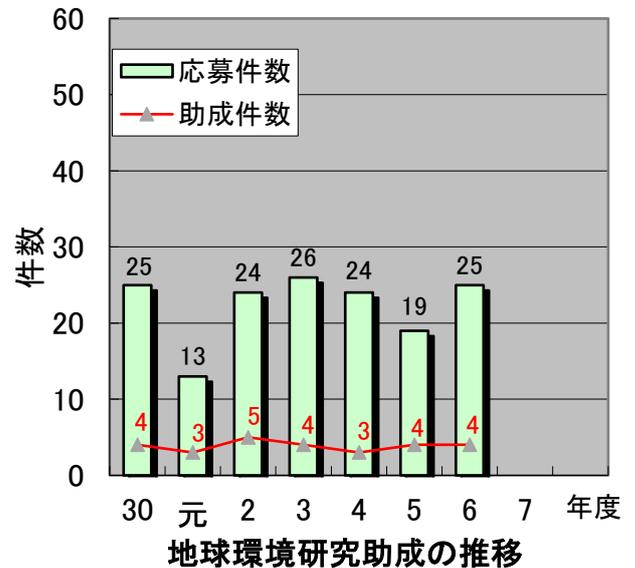
従来分野を一般、環境分野を環境と記載しています。



## (2) 地球環境研究助成

人類の継続的発展のためには地球環境の保全、中でも地球温暖化対策が喫緊の課題となっています。このような状況に鑑み、重要課題解決のための研究テーマに対して助成を行う事業です。今回7回目となり25件の応募がありました。審査委員会の推薦に基づき4件（総額 20,000 千円）の助成を決定し、令和7年2月18日に経団連会館にて贈呈式を行い、助成金を贈呈しました。

（参考）前年度は応募19件、助成4件、金額2,000万円でした。



題名	代表研究者名
多元素合金ナノ粒子触媒の開拓と分子認識CO <sub>2</sub> 活性化	大阪大学 大学院工学研究科 准教授 森 浩亮
コロイド型量子ドットによるメタ単結晶薄膜と新原理太陽電池の創生	横浜国立大学 大学院工学研究院 教授 向井 剛輝
欧州中小企業サステナビリティ人材教育手法の日本企業への導入	北九州市立大学 基盤教育センター 教授 眞鍋 和博
水素社会の実現に向けた高性能光学式水素センサーの開発	京都大学 エネルギー理工学研究所 准教授 中嶋 隆

## 2. 新技術顕彰(市村産業賞、学術賞、地球環境賞の贈呈)

### (1) 市村賞の贈呈

第57回市村賞贈呈式を4月18日に帝国ホテル東京 孔雀の間にて、開催しました。

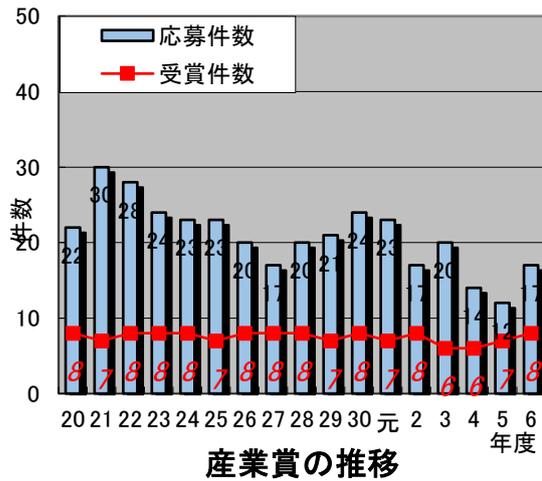
市村産業賞(本賞1件、功績賞2件、貢献賞5件)、市村学術賞(本賞1件、功績賞3件、貢献賞4件)、市村地球環境産業賞(功績賞1件)、並びに市村地球環境学術賞(功績賞1件、貢献賞1件)と合わせて、19件(賞金総額10,500万円)の表彰状を贈呈しました。彬子女王殿下にご臨席いただき、総裁としておことばを頂きました。式典会場への参加は191名でした。



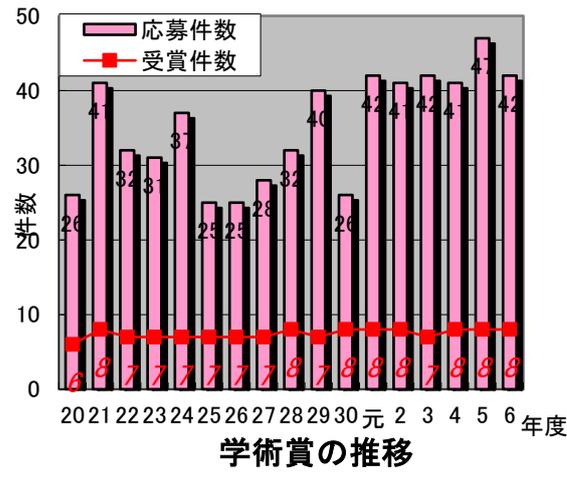
市村産業賞 本賞 東し株式会社 様



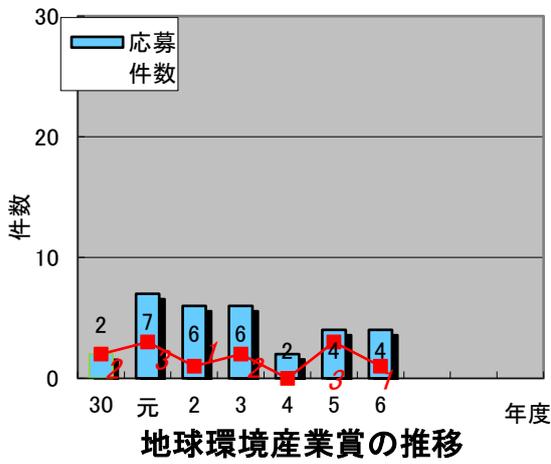
市村学術賞 本賞 東京大学 荒川 泰彦 様



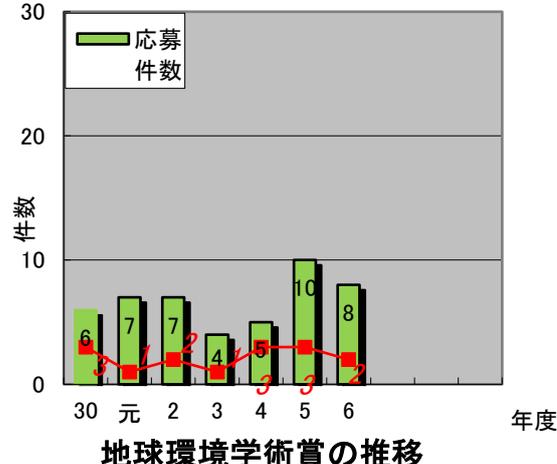
産業賞の推移



学術賞の推移



地球環境産業賞の推移



地球環境学術賞の推移

第57回 市村産業賞（令和7年4月18日）

本 賞 （賞金 2000 万円・記念牌）

1	題 名	高機能快適繊維素材に資する超精密複合紡糸技術
	技術研究者	東レ株式会社 繊維研究所
	技術研究者	同 社 リサーチフェロー・研究主幹 増 田 正 人
	技術研究者	同 社 エンジニアリング開発センター 工務技監・主幹 船 越 祥 二
		同 社 フィラメント技術部 三島フィラメント技術課 課 長 市 川 智 之

功 績 賞 （賞金 500 万円・記念牌）

2	題 名	強度、熱伝導性及び絶縁性を高くした窒化ケイ素部品
	技術開発者	東芝マテリアル株式会社 本社
	技術開発者	電子用ファインセラミックス事業 推進責任者 中 山 憲 隆
	技術開発者	同 社 事業開発部 主 査 加 藤 寛 正
		同 社 構造用FC製造部 フェロー 酒 井 亮
3	題 名	被ばくを低減し心臓を高画質で画像化する CT 装置
	技術開発者	キヤノンメディカルシステムズ株式会社 IVD 事業統括部 IVD 開発センター
	技術開発者	同 社 CT 開発部 ハードウェアユニット開発担当 主任 尾 寄 真 浩 津 雪 昌 快

貢 献 賞 （賞金 300 万円・記念牌）

貢-511	題 名	保守省力化を実現する モータコントロールセンタ搭載設備診断技術
	技術開発者	三菱電機株式会社 受配電システム製作所 コントロールセンタ製造部 電子システム設計課 課長代理 宮内 俊彦
	技術開発者	同 社 先端技術総合研究所 電機システム技術部 電気機械診断・予知保全技術グループ グループマネージャー 金丸 誠
	技術開発者	同 社 受配電システム製作所 コントロールセンタ製造部 電子システム設計課 技 師 安原 裕登
貢-512	題 名	省燃費と運転負担軽減に資する 小型商用車用トランスミッション
	技術開発者	いすゞ自動車株式会社 駆動商品企画・設計部 先行開発グループ シニアエキスパート 金子 直弘
	技術開発者	同 社 同 部 チーフエンジニア 岡本 壮史
	技術開発者	同 社 同 部 設計第三グループ スペシャリスト 明石 浩平
貢-513	題 名	振動・騒音の抑制と低温硬化を実現する 自動車の構造接着技術
	技術開発者	マツダ株式会社 技術研究所 シニアスペシャリスト 麻川 元康
	技術開発者	同 社 同研究所 アシスタントマネージャー 氷室 雄也
	技術開発者	同 社 R & D戦略企画本部 開発戦略企画部 上席研究員 山本 研一

貢-514	題名	通信ネットワークの電力効率向上に資する 大容量光伝送システム
	技術開発者	富士通株式会社 フォトニクスシステム事業本部 光技術開発室 室長 小牧浩輔
	技術開発者 技術開発者	同社同本部 プロダクト開発センター 実装構造開発部 シニアプロフェッショナルエンジニア 倉光浩一 同社 同本部 先行技術開発室 マネージャー 小田祥一朗
貢-515	題名	スキンケア機能を付与したオストメイト向け 薄型ハイドロコロイド
	技術開発者	アルケア株式会社 医工学研究所 商品開発部 オストミーケアグループ グループ長 奥山亘
	技術開発者 技術開発者	同社 同研究所 同部 同グループ スペシャリスト 加藤大智 同社 千葉工場 工程設計部 1課 松井美沙子

## 第57回 市村学術賞（令和7年4月18日）

### 本 賞 （賞金 2000 万円・記念牌）

本-30	題 名	量子ドットの提唱とその先導的研究、 ならびに量子ドット半導体レーザの社会実装
	技術研究者	東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任教授 荒 川 泰 彦

### 功 績 賞 （賞金 500 万円・記念牌）

功-231	題 名	フレキシブルエレクトロニクスにおける高度集積化技術 の開拓
	技術研究者	大阪大学 産業科学研究所 教 授 関 谷 毅
功-232	題 名	砂漠を緑地化する次世代鉄可溶化肥料の開発と 実用化展開
	技術研究者	徳島大学 大学院医歯薬学研究部 教 授 難 波 康 祐
	技術研究者	愛知製鋼株式会社 未来創生開発部次世代めぐり開発室 室 長 鈴 木 基 史
功-233	題 名	遺伝子・核酸送達法が拓く革新的ナノ医療
	技術研究者	北海道大学 大学院薬学研究院 卓越教授 原 島 秀 吉

貢 献 賞 （賞金 300 万円 ・ 記念牌）

貢-516	題 名	高臨界電流密度を有する超伝導材料の作製と応用展開
	技術研究者	成蹊大学 大学院理工学研究科 教授 / リーディングリサーチャー 三 浦 正 志
貢-517	題 名	蛋白質の一次元集積化材料の開発と神経再生への応用
	技術研究者	東京農工大学 大学院工学研究院 教授 村 岡 貴 博
貢-518	題 名	大規模時系列データの動的学習と リアルタイム将来予測に関する研究開発
	技術研究者	大阪大学 産業科学研究所 准教授 松 原 靖 子
貢-519	題 名	超低電圧で駆動する青色有機 EL の開発
	技術研究者	東京科学大学 総合研究院 フロンティア材料研究所 准教授 伊 澤 誠一郎

第57回 市村地球環境産業賞（令和7年4月18日）

功 績 賞（賞金 500 万円・記念牌）

功-234	題 名	脱炭素に資する高濃度セルロースファイバー成形材料の生産技術
	技術開発者	パナソニック ホールディングス株式会社 MI本部 マニュファクチャリングソリューションC シニアエンジニア 浜 辺 理 史
	技術開発者	同 社 同本部 生産技術研究所 第一研究部 部 長 名木野 俊 文
	技術開発者	同 社 同本部 成形技術開発センター シニアエンジニア 峯 英 生

第57回 市村地球環境学術賞（令和7年4月18日）

功 績 賞（賞金 500 万円・記念牌）

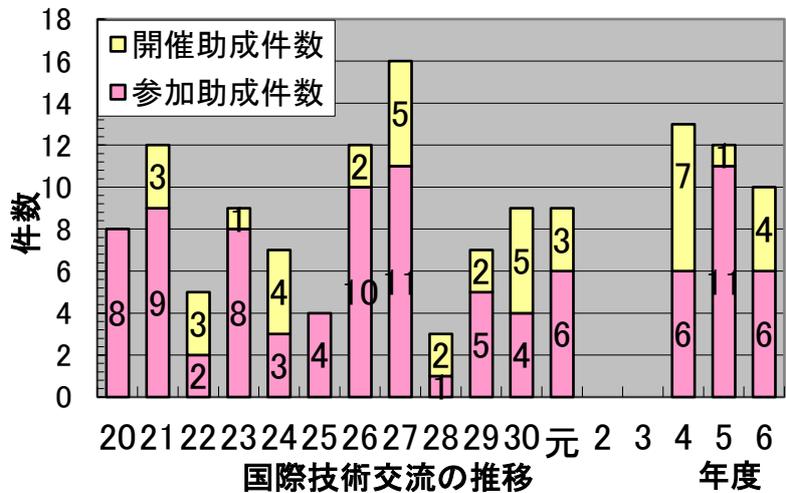
功-235	題 名	革新的エネルギー技術を考慮した脱炭素シナリオの構築と経済影響
	技術研究者	京都大学 大学院工学研究科 教 授 藤 森 真一郎
	技術研究者	同大学 同研究科 助 教 大 城 賢

貢 献 賞（賞金 300 万円・記念牌）

貢-520	題 名	燃料電池システムシミュレーターFC-DynaMo の開発
	技術研究者	京都大学 大学院工学研究科 特定助教 長谷川 茂 樹
	技術研究者	東京農工大学 大学院工学研究院 准教授 金 尚 弘
	技術研究者	京都大学 大学院工学研究科 教 授 河 瀬 元 明

## (2) 国際技術交流

市村学術賞、並びに市村地球環境学術賞受賞者が国際会議などの国際研究集会に出席する場合の渡航旅費を助成する参加助成、及び国際研究集会の開催に対する助成です。参加助成6件、開催助成4件がありました。



## (3) 市村賞受賞記念フォーラム

8月30日に明治記念館にて、ハイブリッド形式で開催しました。新たな試みとしてパネルディスカッション形式で実施しました。基調講演は、旭化成名誉フェローの吉野彰様をお願いし、パネルディスカッションは、第56回の産業賞、学術賞、地球環境賞から計8人に登壇していただきました。会場の参加者は111名、Web視聴は103名でした。また、講演後の技術交流会を開催しました。終了後、財団のホームページに講演動画を掲載しました。

**市村賞 受賞記念フォーラム**  
 日時：2024年8月30日【金】  
 12:30受付開始 13:00開始  
 会場：明治記念館 2階 富士の間  
 主催：公益財団法人 市村清新技術財団

みんなの未来が身近になる

市村賞は公益財団法人市村清新技術財団の創設者である市村清の1963年（昭和38年）4月29日創設賞受賞記念として、旭化成に100周年の国際技術交流と、産業の発展に貢献する成果をあげ、産業分野あるいは学術分野の進展に多大な貢献をした個人またはグループに贈呈しています。国際競争力、社会貢献、旭化成や社会の発展、社会の健全な発展である独自の高度工業を育成し、実社会に役立つ企業、新分野を開拓する等の貢献を期待したいと、市村賞受賞記念フォーラムを開催いたします。

基調講演：「リチウムイオン電池が拓く未来社会」  
 旭化成株式会社 名誉フェロー 吉野 彰 様

パネルディスカッション：モデレーター  
 受賞者に聞く 未来へのテクノロジー  
 サイエンスライター 竹内 薫 様

参加費無料 事前登録制  
 事前登録はこちら ▶ <https://www.agkz.or.jp/prize/forum/>  
 市村清新技術財団ホームページよりお申し込み下さい  
 お問い合わせ TEL: (03)3775-2021 E-mail: [zaidan-mado@agkz.or.jp](mailto:zaidan-mado@agkz.or.jp)



フォーラムの案内チラシ

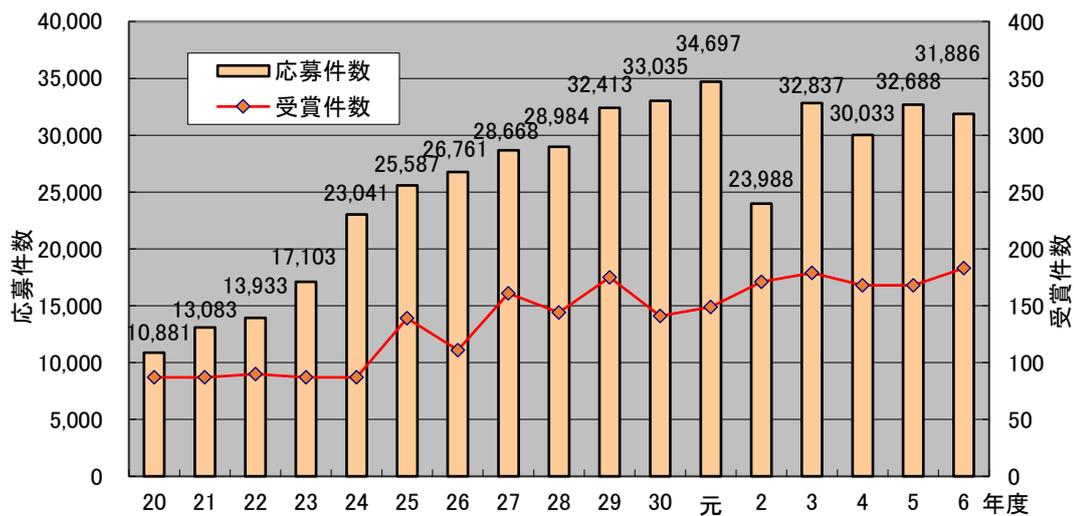
### 3. 少年少女創造性育成

#### (1) 第55回市村アイデア賞

関係者の協力を得ながら、募集活動を行いました。特に過去応募数の少ない県（山形、秋田、長野、山梨、栃木、鳥取、島根）についてリコージャパン様の支援をいただき、紹介活動を実施しました。その結果、7月1日から9月11日までの募集期間に、31,886件の応募があり、昨年に引き続き3万件を超える応募数となりました。

審査委員会の推薦に基づき、その中から個人賞として文部科学大臣賞1件、市村アイデア優秀賞1件、審査委員長特別賞1件、朝日小学生新聞賞1件、朝日中高生新聞賞1件、科学技術館館長賞1件、市村アイデア記念賞6件、市村アイデア奨励賞25件、佳作50件、努力賞96件を、団体賞として最優秀団体賞1件、優秀団体賞2件、奨励団体賞3件、努力団体賞10件を決定しました。

11月15日に北の丸の「科学技術館」に於いて表彰式を実施し、賞状、トロフィー、奨学金を贈呈するとともに、佳作に対し楯、努力賞に対し賞状を贈呈しました。なお、個人賞の奨学金と団体賞の賞金の合計は4,730千円でした。



市村アイデア賞の推移

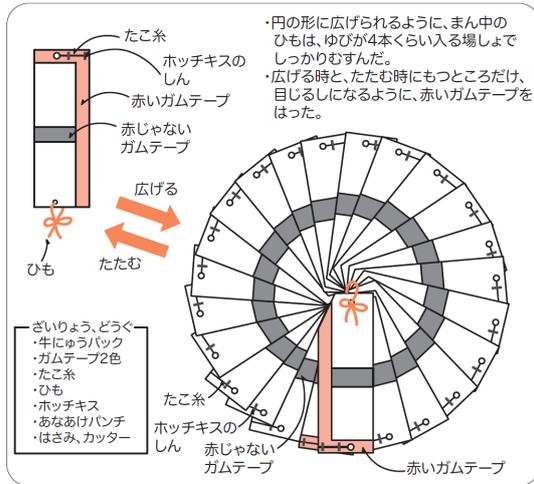


第55回（令和6年度）市村アイデア賞 入賞者一覧表《個人賞》

賞名	奨学金	アイデア名	学年	県名
文部科学大臣賞	10万円	らくらく レジャーシート	小2	愛知
市村アイデア優秀賞	10万円	ピタット！楽ちん！分別ちりとり	中1	千葉
審査委員長特別賞	5万円	給食のフードロス削減のためのアプリケーション	中2	愛知
朝日小学生新聞賞	5万円	安針ピン	小3	愛知
朝日中高生新聞賞	5万円	3面使える単語帳 一石三帳	中2	熊本
科学技術館 館長賞	5万円	片手でくるっとカラッとかさ	小5	愛知
市村アイデア記念賞	3万円	ひろがるフォーク	小6	愛知
		探さないですむしおり	中1	東京
		みんなが幸せになる帽子！	中1	長崎
		ちゅう車場ポイントせいど	中1	岡山
		アンブレラポー（umbrella+棒）	中2	愛知
		手作り安全ホッチキス	中3	岡山
市村アイデア奨励賞	1万円	てだけきれないほうちょう	小1	愛知
		最速 ピカピカそうきんがけそうち	小3	愛知
		かかとをふまないでっぱり くつ	小3	愛知
		ワンだふるな、ホッ(^o^)ちょうき	小3	東京
		手がよごれんぼう	小3	愛知
		くらやみのじゃがいもハウス	小4	愛知
		「メモ」リーロック	小4	東京
		みんなでふこう楽しいロングそうきん	小4	福井
		シーバイバイ	小5	愛知
		地震 転倒 ストッパー	小5	愛知
		お背中ピン太郎	小6	岡山
		スライドおぜん	小6	沖縄
		ベイビープロテクトピロー	中1	愛知
		水滴ポケット付きフタ	中1	愛知
		ばあちゃんのマジカルステッキ	中1	愛知
		一瞬で広がる自転車カゴカバー	中1	愛知
		レンズ位置微調整メガネ	中1	熊本
		かってにはさまるしおり	中1	千葉
		あけやすいふりかけ	中1	岡山
		スリッパ体重計	中1	埼玉
		蛇口が2つになる。	中2	沖縄
		スライド串トング	中2	愛知
		ONE HAND ONLY	中2	愛知
折り畳み傘カバー	中3	沖縄		
どこから巻いても簡単！便利な傘の収納ひも	中3	愛知		

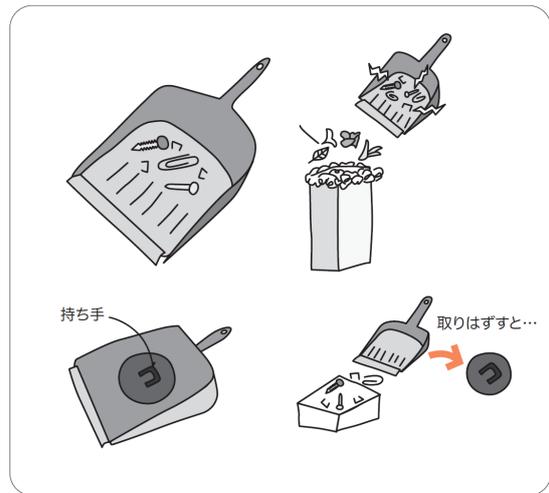
■らくらくレジャーシート

愛知県 刈谷市立住吉小学校 2年 加藤 仰基



■ピタット! 楽ちん! 分別ちりとり

千葉県 八千代市立勝田台中学校 1年 奥坂 恵也



団体賞

	団体賞名	賞金	団体名	県名
1	最優秀団体賞	100万円	刈谷市立住吉小学校	愛知
1	優秀団体賞	50万円	東京農業大学第一高等学校中等部	東京
2			豊田少年少女発明クラブ	愛知
1	奨励団体賞	30万円	八千代市立勝田台中学校	千葉
2			刈谷少年少女発明クラブ	愛知
3			刈谷市立刈谷南中学校	愛知

努力団体賞

	団体賞名	賞金	団体名	県名
1	努力団体賞	10万円	刈谷市立富士松中学校	愛知
2			刈谷市立双葉小学校	愛知
3			和歌山県立田辺中学校	和歌山
4			岡山県立岡山大安寺中等教育学校	岡山
5			玉野市立東児中学校	岡山
6			行橋市立泉中学校	福岡
7			佐賀県立武雄青陵中学校	佐賀
8			長崎市立桜馬場中学校	長崎
9			久米島町立球美中学校	沖縄
10			那覇市立石嶺小学校	沖縄

## (2) キッズ・フロンティア・ワークショップ

小・中学生を対象に科学技術に関する講話や実験・工作などをおして、科学の原理を楽しみながら理解し、科学技術への興味、意欲を高めることをねらいに(公財)日本科学技術振興財団との共催、文部科学省、朝日新聞社、朝日学生新聞社などの後援で「かがく・夢・あそび」をスローガンにワークショップを実施しました。



今年度は、半日コースを11月15日に市村アイデア賞表彰式後に北の丸の「科学技術館」で実施し、受賞者の小・中学生を含む保護者・引率の先生など合わせて160名ほどが参加しました。



冬休み1日コースは12月14日、15日に秋田市の「秋田県総合保健センター」において、秋田市・由利本荘市教育委員会の後援、リコージャパン(株)秋田支社の特別協賛のもと、小・中学生67名が参加しました。

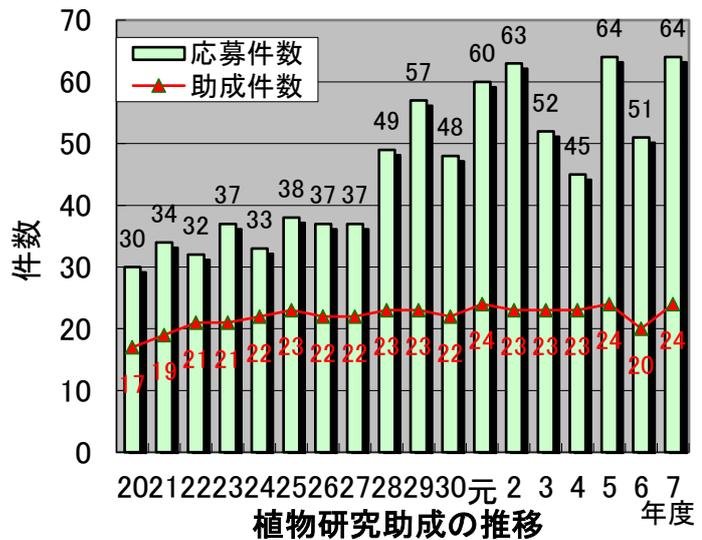
また、春休み1日コースは令和7年3月8日、9日に北の丸公園の「科学技術館」で実施し、小・中学生71名が参加しました。

#### 4. 植物研究助成

第33回の植物研究助成は、5月10日に贈呈式を植物研究園で開催し、研究者20名に総額29,646千円を贈呈しました。また贈呈式後、佐瀬審査委員の講演を行いました。

なお、令和6年度中に募集、審査を行った、令和7年度第34回植物研究助成には、64件の応募があり、24件、助成総額35,645千円の助成が決定しました。

(令和7年5月16日に贈呈式を開催します)



第33回(令和6年度)植物研究助成

研究テーマ名	所属機関及び氏名
1 自然光下にある植物の緑色光の光合成利用を定量的に評価する	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 アストロバイオロジーセンター 特任研究員 河野 優
2 伊豆諸島神津島のセンブリで見られる奇形花集団の系統的背景と適応度の評価	兵庫教育大学 助教 山本 将也
3 UAVレーザースキャナを用いた植生帯境界における森林構造の把握	東京都立大学 大学院都市環境科学研究科 教授 吉田 圭一郎
4 東日本太平洋側地域に着目した高感度景観遺伝解析による海浜植物の海流分散機構の解明	お茶の水女子大学 基幹研究院自然科学系 講師 岩崎 貴也
5 動的光散乱干渉画像法を用いたマイクロプラスチック・金属ナノ粒子の植物への毒性評価	埼玉大学 教授 門野 博史
6 樹木根の肥大成長特性の解明に向けた光ファイバセンサを用いた計測技術の開発	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 研究員 藤田 早紀
7 葉脈のネットワーク構造の非破壊計測及び定量化方法の開発	九州大学 大学院理学研究院 助教 野下 浩司
8 超暴風台風による樹木風倒メカニズムの分析と被害林再生戦略の検討	千葉大学 教育学部 助教 田邊 純
9 レーザー分光法によるNO <sub>y</sub> フラックス計測装置の開発と森林観測への応用	帝京科学大学 教授 和田 龍一
10 車載ライダーを用いた植物生態系の相互作用に関わる飛翔性昆虫分布の可視化	京都大学 生存圏研究所 特任准教授 矢吹 正教
11 人間活動が草原性植物のポリネーターシフトに与える影響_伊豆諸島自然草原と伊豆半島半自然草地との比較	新潟大学 佐渡自然共生科学センター 准教授 阿部 晴恵
12 訪花昆虫類の餌となるサクラ類の花資源の種・品種間多様性評価	国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 主任研究員 中村 祥子
13 自然かく乱後の絶滅危惧塩生植物群落の再生と遺伝的多様性の評価	中部大学 応用生物学部環境生物科学科 准教授 程木 義邦
14 キノアの耐塩性とセシウム吸収における表皮ブラッダー細胞の役割の解明	日本大学 生物資源科学部 教授 磯部 勝孝
15 海中林保全手法の開発 -地域内ゲノミック選抜の有効性検証-	お茶の水女子大学 理学部 教授 巖田 智
16 茅葺きの持続性を脅かす環境変動による強度低下原因となる重金属障害のEGCGによる毒性緩和	筑波大学 生命環境系 准教授 岩井 宏暁
17 植物-ウイルス-昆虫の相互作用がもたらす植物集団への影響評価	新潟大学 大学院自然科学研究科 准教授 湊 菜未
18 半自然草地の放棄が生態系エネルギーフラックスに及ぼす影響	東京農業大学 地域環境科学部 准教授 今井 伸夫
19 海藻種の生活環・生育期間と環境変動への適応能の関連性に関する研究	東京海洋大学 学術研究院 教授 神谷 充伸
20 樹木による炭素蓄積量とその年変動を定量評価するための指標検討	京都大学 生存圏研究所 研究員 田邊 智子

## 5. 植物研究園の利活用

春の一般公開を科学技術週間に合わせて4月9日～16日の8日間行い、期間中の来場者は267名でした。熱海新聞に掲載されるとともに、電車内吊広告を行いました。



春の一般公開時の様子

紅葉に合わせて秋の一般公開を11月18日～25日の8日間行い、期間中の来場者は250名でした。



秋の一般公開時の様子

以上

## Ⅱ 令和6年度事業報告附属明細書

### 処 務 の 概 要

1. 役員等に関する事項

総裁・役員及び評議員名簿（令和7年3月31日現在）

2. 理事会に関する事項

3. 評議員会に関する事項

4. 役員及び評議員の異動に関する事項

5. 許認可及び承認に関する事項

6. 契約に関する事項

7. 登記に関する事項

8. 行政庁・旧主務官庁に関する事項

9. その他の主要事項

## 処務の概要

令和6年度（令和6年4月～令和7年3月）

### 1. 役員等に関する事項

総裁・役員及び評議員名簿

（令和7年3月31日現在）

役 職 名	氏 名	就 任 年 月 日	備 考
総 裁	彬子女王殿下	令和2年6月1日	
	<理 事 会>		
理事（会 長）	中 村 高	令和6年6月24日	（会長就任 R04.6.24）
理事（理事長）	近 藤 史 朗	同	（理事長就任 H28.6.20）
理事（専務理事）	金 田 準	同	（専務理事就任 H30.6.20）
理事	榊 裕 之	同	
理事	大 西 公 平	同	
理事	小 山 二三夫	同	
理事	山 下 良 則	同	
理事	坂 田 東 一	同	
	<監 事>		
監事	伊 東 敏	令和4年6月24日	
監事	矢 吹 公 敏	同	
監事	井 上 雄 二	同	
	<評議員会>		
評議員（評議員会会長）	杉 山 秀 二	令和6年6月24日	（会長就任 R05.6.2）
評議員（評議員会副会長）	菅 田 史 朗	同	（副会長就任 R02.6.26）
評議員	石 原 宏	同	
評議員	藤 田 博 之	同	
評議員	北 宅 善 昭	同	
評議員	大 山 光 晴	同	
評議員	中 野 義 昭	同	
評議員	山 下 奉 信	同	
評議員	岩 井 良 行	同	
評議員	大 山 晃	同	
評議員	戸 谷 一 夫	同	
評議員	笠 原 博 徳	同	
評議員	土 井 美和子	同	
評議員	朝 日 崇 文	同	
評議員	隼 田 洋	同	

## 2. 理事会に関する事項

開催年月日	議案	議事結果
令和6年 6月 7日 (第94回)	1. 令和5年度事業報告、計算書類及び監査に関する件 2. 第31回評議員会(定時)招集の決定に関する件 3. 第32回評議委員会召集の決定に関する件 4. 事務局長の任免に関する件	1. 原案通り異議なく承認された。 2. 同 上 3. 同 上 4. 同 上
令和6年 6月13日 (第95回 書類審議)	1. 株式会社リコー第124回定時株主総会において議決権を行使する件 2. 三愛オブリ株式会社第93回定時株主総会において議決権を行使する件	1. 原案通り異議なく承認された。 2. 同 上 (提案賛成議決権)
令和6年 6月24日 (第96回 書類審議)	会長(代表理事)、理事長(代表理事)、専務理事(業務執行理事)の選定に関する件	原案通り異議なく承認された。
令和6年 7月24日 (第97回 書類審議)	第113回(令和6年度第1次)新技術開発助成金交付に関する件	原案通り異議なく承認された。
令和6年 9月17日 (第98回 書類審議)	財団本部の隣地取得に関する件	原案通り異議なく承認された。
令和6年10月29日 (第99回 書類審議)	第55回(令和6年度)市村アイデア賞の選考に関する件	原案通り異議なく承認された。
令和6年 1月24日 (第100回 書類審議)	1. 第114回(令和6年度第2次)新技術開発助成金交付に関する件 2. 第7回(2024年度)地球環境研究助成金交付に関する件	1. 原案通り異議なく承認された。 2. 同 上
令和7年 3月 7日 (第101回)	1. 令和7年度事業計画書、収支予算書並びに資金調達及び設備投資の見込みに関する件 2. 第57回(令和6年度)市村賞贈呈候補者に関する件 3. 第34回(令和7年度)植物研究助成金交付に関する件 4. 第33回評議員会招集の決定に関する件	1. 原案通り異議なく承認された。 2. 同 上 3. 同 上 4. 同 上
令和7年 3月14日 (第102回 書面審議)	コカ・コーラ ボトラーズジャパンホールディングス株式会社2024年度定時株主総会において議決権を行使する件	原案通り異議なく承認された。 (提案賛成議決権)

### 3. 評議員会に関する事項

開催年月日	議案	議事結果
令和6年 6月 7日 (第30回)	1. 評議員の任期満了に伴う15名選任に関する件 2. 理事の任期満了に伴う8名選任に関する件	1. 原案通り異議なく承認された。
令和6年 6月24日 (第31回 書類審議)	令和5年度事業報告、計算書類及び監査に関する件	原案通り異議なく承認された。
令和6年 6月24日 (第32回 書類審議)	評議員会会長及び評議員会副会長の選定に関する件	原案通り異議なく承認された。

### 4. 役員及び評議員の異動に関する事項（再任を除く）

理事（退任）	岡崎 俊雄 殿	令和6年6月24日	ご退任
理事（新任）	坂田 東一 殿	令和6年6月24日	ご就任
評議員（退任）	大泊 巖 殿	令和6年6月24日	ご退任
評議員（退任）	田中 英彦 殿	令和6年6月24日	ご退任
評議員（退任）	坂田 東一 殿	令和6年6月24日	ご退任
評議員（退任）	塚原由紀夫 殿	令和6年6月24日	ご退任
評議員（退任）	内藤 宏治 殿	令和6年6月24日	ご退任
評議員（新任）	戸谷 一夫 殿	令和6年6月24日	ご就任
評議員（新任）	笠原 博徳 殿	令和6年6月24日	ご就任
評議員（新任）	土井美和子 殿	令和6年6月24日	ご就任
評議員（新任）	朝日 崇文 殿	令和6年6月24日	ご就任
評議員（新任）	隼田 洋 殿	令和6年6月24日	ご就任

### 5. 許認可及び承認に関する事項

文部科学省名義の使用許可及び文部科学大臣賞等の交付について（回答）  
令和6年2月19日

6. 契約に関する事項

該当無し

7. 登記に関する事項

- (1) 評議員、理事、代表理事の変更及び会計監査人(あずさ監査法人)の再任  
令和6年7月2日登記

8. 行政庁・旧主務官庁に関する事項

<提出書類>

- (1) 事業報告等に係る提出書(令和5年度事業報告書、決算書類等)  
令和6年6月28日
- (2) 変更届出書(評議員、理事、代表理事変更、会計監査人再任)  
令和6年7月18日
- (2) 事業計画書等に係る提出書(令和7年度事業計画書、収支予算書等)  
令和7年3月13日

※(1)～(3) 行政庁の内閣府へ提出

9. その他の主要事項

該当無し