

# 公益財団法人 萩原学術振興財団

## 2022年度 事業報告

(2022年4月1日から2023年3月31日まで)

### 1. 事業活動の概要

当法人は、国内の科学技術の分野の研究機関、研究者、技術者を対象に、多彩な研究活動を助成することでその促進を図り、もって公益の増進及び活力ある社会の実現に資することを目的としております。

### 2. 事業の状況

研究助成事業を下記の要領にて実施いたしました。

#### (1) 事業実施スケジュール

##### ① 第1回研究助成

2023年 3月15日 研究成果公表

2023年 3月29日 研究成果発表

##### ② 第2回研究助成

2022年 6月16日 助成金贈呈式開催・研究テーマ発表

2023年 1月～3月 フォローアップ訪問

##### ③ 第3回研究助成

2022年 8月 1日 候補者募集開始

2022年10月31日 候補者募集締切（応募受付件数：57件）

2022年11月28日 事前書類審査完了

2022年12月 6日 選考委員会開催（本審査）

2022年12月20日 助成対象決定（採択件数：13件）

2023年 2月24日 助成金交付完了

2023年 3月29日 助成金贈呈式開催・研究テーマ発表

(2) 第3回研究助成 助成対象

No.	研究代表者	所属機関 / 職名	研究テーマ	助成金額 (千円)
1	元井 直樹	神戸大学 大学院 海事科学 研究科 海事科学専攻 / 准教授	模倣学習を用いたロボットによる人間技能再現技術の構築	2,000
2	林原 靖男	千葉工業大学 先進工学部 未来ロボティクス学科 / 教授	マルチエージェント強化学習を用いた複数ヒューマノイドロボットの協調行動の生成	2,000
3	田原 淳一郎	東京海洋大学 学術研究院 海洋電子機械工学部門 / 教授	海洋ロボットとAI認識を使ったウニ・海藻の認識及び磯焼け調査システムの開発	2,000
4	熊木 武志	立命館大学 理工学部 電子 情報工学科 / 教授	1000を超える並列処理を可能とする連想メモリベースコアによるエッジAI向け視覚処理システムの構築～モルフォロジカル解析と自己組織化マップの組み合わせ～	2,000
5	中屋 佑紀	北海道大学 大学院工学研 究院 環境工学部門 水環 境保全工学研究室 / 助 教	静止画像のディープラーニングによる認識を使った下水処理活性汚泥の性能の迅速診断システム開発の試み	1,000
6	穂刈 一樹	日本文理大学 工学部 機 械電気工学科 バイオメカ ニクス研究室 / 助教	深層学習に基づいた把持物体の形状データによる新しい握り心地評価手法の構築	1,915
7	坂本 盛嗣	長岡技術科学大学 技学研 究院 電気電子情報系 応 用波動光学研究室 / 准 教授	多段化された複数種の偏光ホログラムの組み合わせによる広角走査が可能な偏光ビームステアリング装置の開発	2,000
8	齋藤 雄太郎	東京大学 大学院 工学系 研究科 化学生命工学専攻 山東研究室 / 助教	組織透明化を用いた酸素濃度および炎症関連酵素活性の3次元イメージング法の開発	2,000
9	澤田 秀之	早稲田大学 理工学術院 先進理工学部 応用物理学 科 / 教授	形状記憶合金の微細ワイヤを用いた触覚センサの開発	2,000
10	藤岡 与周	八戸工業大学 工学部 工 学科 システム情報工学 コース / 教授	自動草刈ロボットのためのVisual SLAM手法に関する研究	1,870
11	宮内 翔子	九州大学 大学院 システ ム情報科学研究院 情報知 能工学部門 倉爪研究室 / 助教	AI技術を用いた快適な抱っこ姿勢ガイドシステムの構築	2,000
12	岸本 将史	京都大学 大学院 工学研 究科 機械理工学専攻 熱 システム工学分野 / 准 教授	機械学習を用いた固体酸化物形燃料電池電極の3次元構造データの迅速定量解析	1,900
13	藤原 孝幸	北海道情報大学 情報メ ディア学部 情報メディア 学科 / 教授	画像ヒストグラム情報に基づく超階調解像技術の高精度化	1,580
			合計	24,265

### (3) 助成業務システム導入

助成事業の主要業務プロセスを電子化・可視化することにより、業務効率化を図ることを目的として、助成業務システム（Graain）を導入いたしました。

募集、応募、選考、採択後の手続きまで、一連の主要業務プロセスをオンラインで完結できるようになり、業務効率化を実現することができました。

### 3. 役員会等に関する事項

2022年 5月24日 2022年度 第1回理事会

- ・2021年度 事業報告及び計算書類について
- ・理事候補者の推薦について
- ・定時評議員会の招集について
- ・選考委員の選任について
- ・職務遂行状況報告

2022年 6月13日 定時評議員会

- ・2021年度 事業報告について
- ・2021年度 計算書類について
- ・理事の選任について

2022年 6月13日 2022年度 第2回理事会

- ・2022年度 補正事業計画及び補正収支予算について
- ・保有株式の議決権行使について
- ・助成業務システムの導入について

2022年12月 6日 選考委員会

- ・第3回研究助成 助成対象の研究課題及びその配分額について

2022年12月 7日 2022年度 第3回理事会（書面決議）

- ・定款の一部変更について
- ・監事候補者の推薦について
- ・評議員候補者の推薦について
- ・臨時評議員会の招集について

2022年12月20日 臨時評議員会

- ・定款の一部変更について
- ・監事の選任について
- ・評議員の選任について

2022年12月20日 2022年度 第4回理事会

- ・2022年度 第2次補正事業計画及び第2次補正収支予算について
- ・第3回研究助成 助成対象について
- ・職務遂行状況報告

2023年 3月10日 2022年度 第5回理事会（書面決議）

- ・定款の一部変更について
- ・臨時評議員会の招集について
- ・第3回研究助成 助成金贈呈式の開催について

2023年 3月29日 臨時評議員会

- ・定款の一部変更について

2023年 3月29日 2022年度 第6回理事会

- ・規程の制定について
- ・2023年度 事業計画案・収支予算案について
- ・職務遂行状況報告

4. 役員等に関する事項（2023年 3月31日現在）

（1）理事・監事

職名	氏名	所属等
代表理事	萩原 義昭	萩原電気ホールディングス株式会社 名誉会長
理事	片山 素夫	有限責任事業組合コンパス 組合員
理事	輿水 大和	中京大学 名誉教授 合同会社YYCソリューション 代表 国立研究開発法人理化学研究所 客員研究員
理事	堀田 守人	千種土建株式会社 代表取締役 一般社団法人愛知県建設産業協会 理事（副会長） 公益社団法人スペシャルオリンピックス日本・愛知 理事
理事	武山 幸司	公益財団法人牧誠財団 事務局長
監事	丸山 弘昭	株式会社アタックス 代表取締役 アタックス税理士法人 代表社員 公認会計士・税理士

（2）評議員

職名	氏名	所属等
評議員	岡田 順一	元 南山大学 教授
評議員	小泉 壽子	株式会社プロンプト 代表取締役
評議員	山田 文彦	萩原電気ホールディングス株式会社 常務取締役
評議員	落合 邦康	元 株式会社横浜銀行 名古屋支店長 元 愛知株式会社 執行役員総務部長

（3）選考委員

職名	氏名	所属等
選考委員長	村上 和人	愛知県立大学 情報科学部 教授 次世代ロボット研究所 所長
選考委員	大橋 剛介	静岡大学 学術院 工学領域 教授
選考委員	磯 直行	中京大学 工学部 電気電子工学科 教授

以上

## 事業報告に係る附属明細書

### 1. 事業報告の附属明細書

特記すべき事項はありません。

# 計算書類

2022年度

自 2022年 4月 1日  
至 2023年 3月31日

公益財団法人 萩原学術振興財団

**貸借対照表**  
2023年3月31日現在

(単位：円)

科 目	当年度	前年度	増減
<b>I 資産の部</b>			
<b>1. 流動資産</b>			
現 金 預 金	6,796,940	11,098,242	△4,301,302
前 払 費 用	-	2,587	△2,587
流動資産合計	6,796,940	11,100,829	△4,303,889
<b>2. 固定資産</b>			
<b>(1) 特定資産</b>			
投 資 有 価 証 券 ( 助 成 事 業 資 産 )	665,000,000	404,000,000	261,000,000
投 資 有 価 証 券 ( 法 人 運 営 資 産 )	99,750,000	60,600,000	39,150,000
特定資産合計	764,750,000	464,600,000	300,150,000
<b>(2) その他固定資産</b>			
保 証 金	100,000	-	100,000
その他固定資産合計	100,000	-	100,000
固定資産合計	764,850,000	464,600,000	300,250,000
<b>資 産 合 計</b>	771,646,940	475,700,829	295,946,111
<b>II 負債の部</b>			
<b>1. 流動負債</b>			
未 払 金	-	100,000	△100,000
未 払 費 用	1,552,861	142,170	1,410,691
預 り 金	10,236	8,661	1,575
未 払 法 人 税 等	25,000	25,000	-
流動負債合計	1,588,097	275,831	1,312,266
<b>負 債 合 計</b>	1,588,097	275,831	1,312,266
<b>III 正味財産の部</b>			
<b>1. 指定正味財産</b>	764,750,000	464,600,000	300,150,000
(うち特定資産への充当額)	( 764,750,000 )	( 464,600,000 )	( 300,150,000 )
<b>2. 一般正味財産</b>	5,308,843	10,824,998	△5,516,155
<b>正 味 財 産 合 計</b>	770,058,843	475,424,998	294,633,845
<b>負 債 及 び 正 味 財 産 合 計</b>	771,646,940	475,700,829	295,946,111

貸借対照表内訳表  
2023年3月31日現在

(単位：円)

科 目	公益目的 事業会計	法人会計	内部取引 等消去	合計
<b>I 資産の部</b>				
<b>1. 流動資産</b>				
現金預金	1,547,351	5,249,589	-	6,796,940
前払費用	-	-	-	-
流動資産合計	1,547,351	5,249,589	-	6,796,940
<b>2. 固定資産</b>				
<b>(1) 特定資産</b>				
投資有価証券 (助成事業資産)	665,000,000	-	-	665,000,000
投資有価証券 (法人運営資産)	-	99,750,000	-	99,750,000
特定資産合計	665,000,000	99,750,000	-	764,750,000
<b>(2) その他固定資産</b>				
保証金	-	100,000	-	100,000
その他固定資産合計	-	100,000	-	100,000
固定資産合計	665,000,000	99,850,000	-	764,850,000
資産合計	666,547,351	105,099,589	-	771,646,940
<b>II 負債の部</b>				
<b>1. 流動負債</b>				
未払金	-	-	-	-
未払費用	1,544,201	8,660	-	1,552,861
預り金	3,150	7,086	-	10,236
未払法人税等	-	25,000	-	25,000
流動負債合計	1,547,351	40,746	-	1,588,097
負債合計	1,547,351	40,746	-	1,588,097
<b>III 正味財産の部</b>				
<b>1. 指定正味財産</b>	665,000,000	99,750,000	-	764,750,000
(うち特定資産への充当額)	( 665,000,000 )	( 99,750,000 )	( - )	( 764,750,000 )
<b>2. 一般正味財産</b>	-	5,308,843	-	5,308,843
正味財産合計	665,000,000	105,058,843	-	770,058,843
負債及び正味財産合計	666,547,351	105,099,589	-	771,646,940

正味財産増減計算書  
2022年4月1日から2023年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当年度	前年度	増減
<b>I 一般正味財産増減の部</b>			
<b>1. 経常増減の部</b>			
<b>(1) 経常収益</b>			
特定資産運用益			
特定資産受取配当金振替額	27,600,000	20,700,000	6,900,000
受取寄附金			
受取寄付金	670,000	2,000,000	△1,330,000
雑収益			
受取利息	209	106	103
雑収益	2,892	-	2,892
<b>経常収益計</b>	28,273,101	22,700,106	5,572,995
<b>(2) 経常費用</b>			
<b>事業費</b>			
支払助成金	24,265,000	4,000,000	20,265,000
支払報酬	582,170	997,917	△415,747
給料手当	1,277,166	6,630,415	△5,353,249
法定福利費	-	21,986	△21,986
会議費	2,138,921	10,584	2,128,337
旅費交通費	1,369,847	158,421	1,211,426
通信運搬費	168,693	127,699	40,994
消耗什器備品費	179,430	-	179,430
消耗什器備品費	384,180	186,341	197,839
賃借料	318,600	301,320	17,280
広告宣伝費	670,925	594,000	76,925
支払手数料	531,560	26,730	504,830
諸年会費	179,010	178,740	270
新聞図書費	-	5,401	△5,401
雑費	-	36,960	△36,960
<b>事業費合計</b>	32,065,502	13,276,514	18,788,988
<b>管理費</b>			
役員報酬	344,452	365,857	△21,405
支払報酬	379,520	1,421,420	△1,041,900
給料手当	141,907	736,706	△594,799
法定福利費	-	2,442	△2,442
会議費	313,795	109,152	204,643
旅費交通費	171,719	148,809	22,910
通信運搬費	32,662	38,181	△5,519
消耗什器備品費	19,936	-	19,936
消耗什器備品費	32,382	13,313	19,069
賃借料	35,400	33,480	1,920
広告宣伝費	66,000	66,000	-
支払手数料	36,681	12,188	24,493
諸年会費	20,190	19,860	330
新聞図書費	24,910	8,040	16,870
租税公課	25,200	26,700	△1,500
雑費	79,000	152,940	△73,940
<b>管理費合計</b>	1,723,754	3,155,088	△1,431,334
<b>経常費用合計</b>	33,789,256	16,431,602	17,357,654
<b>当期経常増減額</b>	△5,516,155	6,268,504	△11,784,659
<b>2. 経常増減の部</b>			
<b>(1) 経常外収益</b>			
<b>経常外収益合計</b>	-	-	-
<b>(2) 経常外費用</b>			
<b>経常外費用合計</b>	-	-	-
<b>当期経常外増減額</b>	-	-	-
<b>当期一般正味財産増減額</b>	△5,516,155	6,268,504	△11,784,659
<b>一般正味財産期首残高</b>	10,824,998	4,556,494	6,268,504
<b>一般正味財産期末残高</b>	5,308,843	10,824,998	△5,516,155
<b>II 指定正味財産増減の部</b>			
<b>特定資産運用益</b>			
特定資産受取配当金	27,600,000	20,700,000	6,900,000
<b>特定資産評価損益等</b>			
特定資産評価損益等	300,150,000	△140,070,000	440,220,000
<b>一般正味財産への振替額</b>			
一般正味財産への振替額	△27,600,000	△20,700,000	△6,900,000
<b>当期指定正味財産増減額</b>	300,150,000	△140,070,000	440,220,000
<b>指定正味財産期首残高</b>	464,600,000	604,670,000	△140,070,000
<b>指定正味財産期末残高</b>	764,750,000	464,600,000	300,150,000
<b>III 正味財産期末残高</b>	770,058,843	475,424,998	294,633,845

正味財産増減計算書内訳表  
2022年4月1日から2023年3月31日まで

(単位：円)

科 目	公益目的 事業会計	法人会計	内部取引 等消去	合計
<b>I 一般正味財産増減の部</b>				
<b>1. 経常増減の部</b>				
(1) 経常収益				
特定資産運用益				
特定資産受取配当金振替額	24,000,000	3,600,000	-	27,600,000
受取寄付金				
受取寄付金	335,000	335,000	-	670,000
雑収益				
受取利息	159	50	-	209
雑収	2,603	289	-	2,892
<b>経常収益計</b>	<b>24,337,762</b>	<b>3,935,339</b>	<b>-</b>	<b>28,273,101</b>
(2) 経常費用				
事業費				
支払助成金	24,265,000	-	-	24,265,000
支払報酬	582,170	-	-	582,170
給料	1,277,166	-	-	1,277,166
法定福利費	-	-	-	-
会議費	2,138,921	-	-	2,138,921
旅費交通費	1,369,847	-	-	1,369,847
通信運搬費	168,693	-	-	168,693
消耗什器備品費用	179,430	-	-	179,430
消耗品	384,180	-	-	384,180
賃借料	318,600	-	-	318,600
広告宣伝費	670,925	-	-	670,925
支払手数料	531,560	-	-	531,560
諸会費	179,010	-	-	179,010
新聞図書費	-	-	-	-
雑費	-	-	-	-
<b>事業費合計</b>	<b>32,065,502</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32,065,502</b>
管理費				
役員報酬	-	344,452	-	344,452
支払報酬	-	379,520	-	379,520
給料	-	141,907	-	141,907
法定福利費	-	-	-	-
会議費	-	313,795	-	313,795
旅費交通費	-	171,719	-	171,719
通信運搬費	-	32,662	-	32,662
消耗什器備品費用	-	19,936	-	19,936
消耗品	-	32,382	-	32,382
賃借料	-	35,400	-	35,400
広告宣伝費	-	66,000	-	66,000
支払手数料	-	36,681	-	36,681
諸会費	-	20,190	-	20,190
新聞図書費	-	24,910	-	24,910
租税公課	-	25,200	-	25,200
雑費	-	79,000	-	79,000
<b>管理費合計</b>	<b>-</b>	<b>1,723,754</b>	<b>-</b>	<b>1,723,754</b>
<b>経常費用合計</b>	<b>32,065,502</b>	<b>1,723,754</b>	<b>-</b>	<b>33,789,256</b>
<b>当期経常増減額</b>	<b>△7,727,740</b>	<b>2,211,585</b>	<b>-</b>	<b>△5,516,155</b>
(1) 経常外収益				
経常外収益合計	-	-	-	-
(2) 経常外費用				
経常外費用合計	-	-	-	-
<b>当期経常外増減額</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>他会計振替前当期一般正味財産増減額</b>	<b>△7,727,740</b>	<b>2,211,585</b>	<b>-</b>	<b>△5,516,155</b>
<b>他会計振替額</b>	<b>1,322,050</b>	<b>△1,322,050</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>当期一般正味財産増減額</b>	<b>△6,405,690</b>	<b>889,535</b>	<b>-</b>	<b>△5,516,155</b>
<b>一般正味財産期首残高</b>	<b>6,405,690</b>	<b>4,419,308</b>	<b>-</b>	<b>10,824,998</b>
<b>一般正味財産期末残高</b>	<b>-</b>	<b>5,308,843</b>	<b>-</b>	<b>5,308,843</b>
<b>II 指定正味財産増減の部</b>				
特定資産運用益				
特定資産受取配当金	24,000,000	3,600,000	-	27,600,000
特定資産評価損益等				
特定資産評価損益等	261,000,000	39,150,000	-	300,150,000
一般正味財産への振替額				
一般正味財産への振替額	△24,000,000	△3,600,000	-	△27,600,000
<b>当期指定正味財産増減額</b>	<b>261,000,000</b>	<b>39,150,000</b>	<b>-</b>	<b>300,150,000</b>
<b>指定正味財産期首残高</b>	<b>404,000,000</b>	<b>60,600,000</b>	<b>-</b>	<b>464,600,000</b>
<b>指定正味財産期末残高</b>	<b>665,000,000</b>	<b>99,750,000</b>	<b>-</b>	<b>764,750,000</b>
<b>III 正味財産期末残高</b>	<b>665,000,000</b>	<b>105,058,843</b>	<b>-</b>	<b>770,058,843</b>

## 財務諸表に対する注記

### 1. 重要な会計方針

#### (1) 有価証券の評価基準及び評価方法

その他の投資有価証券

時価のあるもの・・・期末日の市場価格等に基づく時価法によっている。

#### (2) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込み方式によっている。

### 2. 特定資産の増減額及びその残高

特定資産の増減額及びその残高は、次のとおりである。

(単位：円)

科目	前期末残高	当期増加額	当期減少額	当期末残高
特定資産				
投資有価証券 (助成事業資産)	404,000,000	261,000,000	-	665,000,000
投資有価証券 (法人運営資産)	60,600,000	39,150,000	-	99,750,000
合計	464,600,000	300,150,000	-	764,750,000

### 3. 特定資産の財源等の内訳

特定資産の財源等の内訳は、次のとおりである。

(単位：円)

科目	当期末残高	(うち指定正味財産 からの充当額)	(うち一般正味財産 からの充当額)	(うち負債に対応す る額)
特定資産				
投資有価証券 (助成事業資産)	665,000,000	665,000,000	-	-
投資有価証券 (法人運営資産)	99,750,000	99,750,000	-	-
合計	764,750,000	764,750,000	-	-

### 4. 指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳

指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳は、次のとおりである。

(単位：円)

内容	金額
経常収益への振替額	
特定資産受取配当金	27,600,000
合計	27,600,000

## 5. 関連当事者との取引の内容

関連当事者との取引の内容は、次のとおりである。

法人等の名称	萩原電気ホールディングス株式会社
所在地	愛知県名古屋市東区東桜二丁目2番1号
資産総額	43億6,124万3,696円（2022年3月31日現在）
事業の内容	電子デバイスおよび電子機器の販売ならびにFA機器の製造販売を行うグループ企業の経営戦略策定および管理
議決権の所有割合	2.60%
関係内容	当法人の理事の実子が当該関連当事者の役員である。
取引の内容	① 職員出向 ② 事務所の賃借
取引金額	① 給与手当：年額1,419,073円 ② 賃借料：年額354,000円
取引条件および取引条件の決定方針	① 当該受入出向職員の人件費を全額負担。 ② 近隣の取引相場を勘案し決定。
期末残高	なし

## 計算書類に係る附属明細書

### 1. 基本財産及び特定資産の明細

財務諸表に対する注記に記載しているため、内容の記載を省略している。

### 2. 引当金の明細

該当事項はない。

**財産目録**  
2023年3月31日現在

(単位：円)

貸借対照表科目	場所・物量等	使用目的等	金額
<b>(流動資産)</b>			
現金	手元保管	運転資金	57,294
普通預金	三菱UFJ銀行 柳橋支店	運転資金	6,739,646
流動資産合計			6,796,940
<b>(固定資産)</b>			
特定資産 投資有価証券 (助成事業資産)	萩原電気ホールディングス株式 200,000株	寄付により受け入れた株式であり、配当金を公益目的事業の財源として使用	665,000,000
投資有価証券 (法人運営資産)	萩原電気ホールディングス株式 30,000株	寄付により受け入れた株式であり、配当金を法人の管理運営業務の財源として使用	99,750,000
その他 固定資産	保証金 名鉄タクシーホールディングス株式会社	タクシーチケット保証金	100,000
固定資産合計			764,850,000
資産合計			771,646,940
<b>(流動負債)</b>			
未払費用	株式会社TBC カウネット事業部	消耗品購入費用(2023年3月)の未払い分	28,609
	有限会社LOTUS	ホームページ保守管理費用(2023年3月)の未払い分	55,000
	株式会社イットアップ	助成業務システム利用料(2023年3月)の未払い分	60,500
	つばめ交通共同組合	タクシーチケット料金(2023年3月)の未払い分	1,720
	株式会社ポジー	助成金贈呈式関連費用(2023年3月)の未払い分	45,100
	株式会社オフィスハーティー	助成金贈呈式関連費用(2023年3月)の未払い分	33,000
	エスバシオエンタープライズ株式会社	助成金贈呈式関連費用(2023年3月)の未払い分	1,328,932
預り金		源泉所得税	10,236
未払法人税等	名古屋市	法人市民税	25,000
流動負債合計			1,588,097
負債合計			1,588,097
正味財産			770,058,843