

# 2023年度事業報告書

2023年4月1日から2024年3月31日まで

## I. 事業の概要

### I. 1 研究費補助事業

#### (1) 原島博学術奨励賞

電気、電子及び情報に関する国内の優秀な若手研究者に対して、原島博学術奨励金を交付し助成した。

氏名：相馬 豪

所属：東京大学大学院工学系研究科電子系工学専攻 博士課程1年

研究課題：メタ表面・高速光検出器を一体集積した超大容量光受信器の創出

氏名：佐野 由季

所属：東京大学大学院工学系研究科電子系工学専攻 博士課程1年

研究課題：高感度光計測のためのマルチモード性を考慮したパルススクイージング系の時空間制御

#### (2) 植之原留学生奨励賞

電気、電子及び情報に関する優秀な私費留学生に対して、植之原留学生奨励金を交付し助成した。

氏名：李 滄

所属：東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻 博士課程3年

研究課題：有機金属気相エピタキシャル成長AlGaAs太陽電池の高効率化に関する研究

Study on Improving the Conversion Efficiency of AlGaAs Solar Cells Grown by Metal-organic Vapor Phase Epitaxy

#### (3) VDECデザインアワード

VDECを通じて試作したチップの中から特に優秀なチップを設計した設計者を選定し、各賞の表彰をした。

#### (IEEE SSCS Japan Chapter VDEC Design Award)

氏名：山崎 雄大

所属：東京工業大学

研究課題：5Gフェーズドアレイ校正のための37-43.5GHz帯高精度位相・振幅検出回路

#### (優秀賞)

氏名：山崎 雄大

所属：東京工業大学

研究課題：人工視覚用CMOSチップを用いた多点高頻度刺激動作の実証

氏名：中西 優輝

所属：奈良先端科学技術大学院大学

研究課題：キューブ型衛星搭載用超低消費電力Ka帯CMOSフェーズドアレイ受信機

氏名：Li Shuwei

所属：東京大学

研究課題：インバータセルによるCDACに基づくスタンダードセルベース逐次比較型A/D変換回路

氏名：宍戸 優輝

所属：九州工業大学

研究課題：海馬機能を模倣したデジタル・アナログ併用脳型メモリ回路コア

#### (奨励賞)

氏名：岡田 竜馬

所属：奈良先端科学技術大学院大学

研究課題：ミリ波電界撮像に向けた高感度偏光 CMOS イメージセンサ

氏 名：大谷 愛  
所 属：立命館大学  
研究課題：LOFIC 型 CMOS イメージセンサに用いる小面積読み出し回路

(嘱望賞)

氏 名：アンドリノ ロベルト  
所 属：山形大学  
研究課題：サブサーキット共有手法を用いてAD-PLLの一部を共有する7ビットA/D変換器

氏 名：堀田 遼太郎  
所 属：立命館大学  
研究課題：LOFIC型CMOSイメージセンサに用いる小面積読み出し回路

(4)海外渡航助成

氏 名：Opasatian Anawin  
所 属：東京大学大学院工学系研究科 博士課程1年  
開催日程：2023. 10. 24～10. 27  
開催場所：中国(南京)  
研究集会：2023 IEEE 15th International Conference on ASIC (ASICON)  
主催団体：The organizing committee consists of many professors from Fudan University  
発表形式：口頭発表

氏 名：眞木 頌太  
所 属：千葉大学大学院融合理工学府 博士課程前期（修士）2年  
開催日程：2023. 12. 4～12. 8  
開催場所：オーストラリア(シドニー)  
研究集会：Acoustics 2023 Sydney  
主催団体：Acoustical Society of AmericaおよびAustralian Accoustical Society  
発表形式：口頭発表

氏 名：加藤 智史  
所 属：慶應義塾大学大学院理工学研究科 修士課程1年  
開催日程：2024. 1. 21～1. 25  
開催場所：アメリカ(オースティン)  
研究集会：The 37th International Conference on Micro Electro Mechanical Systems  
主催団体：Institute of Electrical and Electronics Engineers  
発表形式：ポスター発表

## I. 2 研究成果発表事業

(1)研究発表会の開催

第35回国際電波科学連合総会  
XXXVth URSI General Assembly and Scientific Symposium  
開催日程：2023. 8. 19～8. 26  
開催場所：札幌コンベンションセンター  
発表論文数：1300編  
参加者：1200名(海外700名 国内500名)

(2)中高校生向けセミナーの開催

開催日時：2023. 10. 20および10. 27  
開催場所：東京都立富士高等学校附属中学校(東京)  
講師：日高 邦彦 特別専任教授(東京電機大学大学院工学研究科)  
テーマ：東大出前講義 最先端科学学習「電子から学ぶ勉強の楽しさ」  
形式：特別授業および実験  
対象校：都立富士高等学校附属中学校  
参加人数：160名(中学2年生 1クラス40名×4クラス)

## I. 3 その他

2023度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第34条第3項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」に記載する事項がありませんので作成しません。

## II. 役員会等に関する事項

### (1) 理事会

開催日	議事事項	会議の結果
2023年6月9日 (第1回定時)	1. 2022年度事業報告及び収支決算(案)に関する件	審議の結果承認
	2. 基本財産一部取崩しに関する件	〃
	3. 選考委員人事(案)に関する件	〃
	4. 2023年度第1回評議員会の開催(案)に関する件	〃
	5. その他	
2023年6月26日 (臨時)	1. 代表理事人事(案)および業務執行理事人事(案)に関する件	審議の結果承認
	2. その他	〃
2024年3月19日 (第2回定時)	1. 2024年度事業計画及び収支予算(案)に関する件	審議の結果承認
	2. 2024年度収支予算(案)及び 資金調達および設備投資見込みを記載した書類に関する件	〃
	3. その他	〃

### (2) 評議員会

開催日	議事事項	会議の結果
2023年6月26日 (第1回定時)	1. 2022年度事業報告及び収支決算(案)に関する件	審議の結果承認
	2. 理事人事(案)に関する件	〃
	3. 評議員人事(案)に関する件	〃
	4. その他	

1. 収 支 計 算 書

2. 正味財産増減計算書

正味財産増減計算書・予算対比

正味財産増減計算書・内訳表

3. 貸 借 対 照 表

4. 財 産 目 録

5. 計算書類に対する注記

6. 会員異動状況書

監 査 報 告 書

# 1. 収支計算書

2023年4月1日から2024年3月31日まで

単位：円

科 目	予算額	決算額	差 異	備 考
<b>I 事業活動収支の部</b>				
<b>1. 事業活動収入</b>				
<b>基本財産利息収入</b>				
基本財産利息収入	3,000	99	2,901	
<b>基本財産取崩収入</b>				
基本財産取崩収入	0	3,000,000	-3,000,000	
<b>会費収入</b>				
賛助会費収入	1,000,000	1,000,000	0	
<b>寄付金収入</b>				
寄付金収入	5,000,000	1,700,225	3,299,775	
<b>雑収入</b>				
運用財産利息等	300	75	225	
<b>事業活動収入計</b>	<b>6,003,300</b>	<b>5,700,399</b>	<b>302,901</b>	
<b>2. 事業活動支出</b>				
<b>①事業費支出</b>	<b>5,930,000</b>	<b>1,486,450</b>	<b>4,443,550</b>	
<b>研究費補助支出</b>				
植之原留学生奨励賞支出	210,000	100,330	109,670	
VDECデザインアワード支出	210,000	100,220	109,780	
海外渡航費助成支出	460,000	450,990	9,010	
<b>研究成果発表費支出</b>				
研究発表会経費支出	4,800,000	602,800	4,197,200	
中高校生向けセミナー支援支出	50,000	10,000	40,000	
若手研究成果発表会支出	200,000	222,110	-22,110	
<b>②管理費支出</b>	<b>1,937,608</b>	<b>1,892,502</b>	<b>45,106</b>	
業務委託費支出	1,100,000	1,100,000	0	
会議費支出	5,000	1,548	3,452	
通信費支出	110,000	114,756	-4,756	
事務所借料支出	439,488	443,520	-4,032	
共益費支出	183,120	184,800	-1,680	
消耗品費支出	50,000	2,818	47,182	
雑費支出	50,000	45,060	4,940	
<b>事業活動支出計</b>	<b>7,867,608</b>	<b>3,378,952</b>	<b>4,488,656</b>	
<b>事業活動収支差額</b>	<b>-1,864,308</b>	<b>2,321,447</b>	<b>-4,185,755</b>	
<b>II 投資活動収支の部</b>				
<b>1. 投資活動収入</b>				
<b>特定資産取崩収入</b>	<b>0</b>	<b>903,320</b>	<b>-903,320</b>	
VDECデザインアワード取崩収入	0	100,220	-100,220	
海外渡航費助成取崩収入	0	540,990	-540,990	
若手研究成果発表会取崩収入	0	262,110	-262,110	
<b>投資活動収入計</b>	<b>0</b>	<b>903,320</b>	<b>-903,320</b>	
<b>1. 投資活動支出</b>				
<b>投資活動支出計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>投資活動収支差額</b>	<b>0</b>	<b>903,320</b>	<b>-903,320</b>	
<b>III 財務活動収支の部</b>				
<b>1. 財務活動収入</b>				
<b>財務活動収入計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2. 財務活動支出</b>				
<b>財務活動支出計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>財務活動収支差額</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>当期収支差額</b>	<b>-1,864,308</b>	<b>3,224,767</b>	<b>-5,089,075</b>	
<b>前期繰越収支差額</b>	<b>2,280,903</b>	<b>2,280,903</b>	<b>0</b>	
<b>次期繰越収支差額</b>	<b>416,595</b>	<b>5,505,670</b>	<b>-5,089,075</b>	

## 2. 正味財産増減計算書

2023年4月1日から2024年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1) 経常収益			
基本財産運用益	99	200	-101
基本財産取崩収入	3,000,000	0	3,000,000
受取会費	1,000,000	1,000,000	0
受取寄付金	1,700,225	450,000	1,250,225
雑収益	75	81	-6
経常収益計	5,700,399	1,450,281	4,250,118
(2) 経常費用			
事業費	1,486,450	1,425,870	60,580
管理費	1,892,502	1,918,913	-26,411
経常費用計	3,378,952	3,344,783	34,169
評価損益等調整前当期経常増減額	2,321,447	-1,894,502	4,215,949
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	2,321,447	-1,894,502	4,215,949
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
特定資産取崩収入	903,320	841,750	61,570
経常外収益計	903,320	841,750	61,570
(2) 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	903,320	841,750	61,570
当期一般正味財産増減額	3,224,767	-1,052,752	4,277,519
一般正味財産期首残高	2,316,183	3,368,935	-1,052,752
一般正味財産期末残高	5,540,950	2,316,183	3,224,767
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	-3,903,320	-841,750	-3,061,570
指定正味財産期首残高	15,149,660	15,991,410	-841,750
指定正味財産期末残高	11,246,340	15,149,660	-3,903,320
III 正味財産期末残高	16,787,290	17,465,843	-678,553

# 正味財産増減計算書・予算対比

2023年4月1日から2024年3月31日まで

単位：円

科 目	予算額	決算額	差 異	備 考
<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>				
<b>基本財産利息収入</b>				
基本財産利息収入	3,000	99	2,901	
<b>基本財産取崩収入</b>				
基本財産取崩収入	0	3,000,000	-3,000,000	
<b>会費収入</b>				
賛助会費収入	1,000,000	1,000,000	0	
<b>寄付金収入</b>				
寄付金収入	5,000,000	1,700,225	3,299,775	
<b>雑収入</b>				
運用財産利息等	300	75	225	
<b>経常収益計</b>	<b>6,003,300</b>	<b>5,700,399</b>	<b>302,901</b>	
<b>(2) 経常費用</b>				
<b>事業費</b>	<b>5,930,000</b>	<b>1,486,450</b>	<b>4,443,550</b>	
植之原留学生奨励賞	210,000	100,330	109,670	
VDECデザインアワード	210,000	100,220	109,780	
海外渡航費助成	460,000	450,990	9,010	
<b>研究成果発表費</b>				
研究発表会経費支出	4,800,000	602,800	4,197,200	
中高校生向けセミナー支援支出	50,000	10,000	40,000	
若手研究成果発表会支出	200,000	222,110	-22,110	
<b>管理費</b>	<b>1,937,608</b>	<b>1,892,502</b>	<b>45,106</b>	
業務委託費	1,100,000	1,100,000	0	
会議費	5,000	1,548	3,452	
通信費	110,000	114,756	-4,756	
事務所借料	439,488	443,520	-4,032	
共益費	183,120	184,800	-1,680	
消耗品費	50,000	2,818	47,182	
雑費	50,000	45,060	4,940	
<b>経常費用計</b>	<b>7,867,608</b>	<b>3,378,952</b>	<b>4,488,656</b>	
評価損益等調整前当期経常増減額	-1,864,308	2,321,447	-4,185,755	
評価損益等計	0	0	0	
<b>当期経常増減額</b>	<b>-1,864,308</b>	<b>2,321,447</b>	<b>-4,185,755</b>	
<b>2. 経常外増減の部</b>				
<b>(1) 経常外収益</b>				
<b>特定資産取崩収入</b>	1,864,308	903,320	960,988	
<b>経常外収益計</b>	<b>1,864,308</b>	<b>903,320</b>	<b>960,988</b>	
<b>(2) 経常外費用</b>				
<b>投資資産取得</b>				
<b>経常外費用計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>当期経常外増減額</b>	<b>1,864,308</b>	<b>903,320</b>	<b>960,988</b>	
<b>当期一般正味財産増減額</b>	<b>0</b>	<b>3,224,767</b>	<b>-3,224,767</b>	
一般正味財産期首残高	2,280,903	2,316,183	-35,280	
一般正味財産期末残高	2,280,903	5,540,950	-3,260,047	
<b>II 指定正味財産増減の部</b>				
<b>当期指定正味財産増減額</b>	<b>-1,864,308</b>	<b>-903,320</b>	<b>-960,988</b>	
他会計振替(一般正味財産へ振替)	0	-3,000,000	3,000,000	
指定正味財産期首残高	15,149,660	15,149,660	0	
指定正味財産期末残高	13,285,352	11,246,340	2,039,012	
<b>III 正味財産期末残高</b>	<b>15,566,255</b>	<b>16,787,290</b>	<b>-1,221,035</b>	

# 正味財産増減計算書・内訳表

2023年4月1日から2024年3月31日まで

単位：円

科 目	公益目的 事業会計	法人会計	合 計	備 考
<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				
基本財産利息収入				
基本財産利息収入	99	0	99	
基本財産取崩収入				
基本財産取崩収入	3,000,000	0	3,000,000	
会費収入				
賛助会費収入	700,000	300,000	1,000,000	
寄付金収入				
寄付金収入	1,432,473	267,752	1,700,225	
雑収入				
運用財産利息等	75	0	75	
<b>経常収益計</b>	<b>5,132,647</b>	<b>567,752</b>	<b>5,700,399</b>	
(2) 経常費用				
① 事業費				
植之原留学生奨励賞	100,330	0	100,330	
VDECデザインアワード	100,220	0	100,220	
海外渡航費助成	450,990	0	450,990	
<b>研究成果発表費</b>				
研究発表会経費支出	602,800	0	602,800	
中高校生向けセミナー支援支出	10,000	0	10,000	
若手研究成果発表会支出	222,110	0	222,110	
<b>事業費計</b>	<b>1,486,450</b>	<b>0</b>	<b>1,486,450</b>	
② 管理費				
業務委託費	770,000	330,000	1,100,000	
会議費	1,083	465	1,548	
通信費	80,329	34,427	114,756	
事務所借料	310,464	133,056	443,520	
共益費	129,360	55,440	184,800	
消耗品費	1,972	846	2,818	
雑費	31,542	13,518	45,060	
<b>管理費計</b>	<b>1,324,750</b>	<b>567,752</b>	<b>1,892,502</b>	
<b>経常費用計</b>	<b>2,811,200</b>	<b>567,752</b>	<b>3,378,952</b>	
<b>当期経常増減額</b>	<b>2,321,447</b>	<b>0</b>	<b>2,321,447</b>	
<b>2. 経常外増減の部</b>				
(1) 経常外収益				
特定資産取崩収入	773,320	130,000	903,320	
<b>経常外収益計</b>	<b>773,320</b>	<b>130,000</b>	<b>903,320</b>	
(2) 経常外費用				
投資資産取得				
<b>経常外費用計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>当期経常外増減額</b>	<b>773,320</b>	<b>130,000</b>	<b>903,320</b>	
<b>当期一般正味財産増減額</b>	<b>3,094,767</b>	<b>130,000</b>	<b>3,224,767</b>	
一般正味財産期首残高	1,173,586	1,142,597	2,316,183	
一般正味財産期末残高	4,268,353	1,272,597	5,540,950	
<b>II 指定正味財産増減の部</b>				
<b>当期指定正味財産増減額</b>	<b>-773,320</b>	<b>-130,000</b>	<b>-903,320</b>	
他会計振替(一般正味財産へ振替)	-3,000,000	0	-3,000,000	
指定正味財産期首残高	12,810,295	2,339,365	15,149,660	
指定正味財産期末残高	9,036,975	2,209,365	11,246,340	
<b>III 正味財産期末残高</b>	<b>13,305,328</b>	<b>3,481,962</b>	<b>16,787,290</b>	

### 3.貸借対照表

2023年4月1日から2024年3月31日まで

(単位：円)

科 目	当年度	前年度	増 減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	7,092,568	3,867,801	3,224,767
未収金	0	0	0
流動資産合計	7,092,568	3,867,801	3,224,767
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定期預金	7,000,000	10,000,000	-3,000,000
利付国債	0	0	0
基本財産合計	7,000,000	10,000,000	-3,000,000
(2) 特定資産			
研究発表基金引当資産	344,664	606,774	-262,110
VDECデザインアワード引当資産	3,006,120	3,106,340	-100,220
海外渡航費助成引当資産	895,556	1,436,546	-540,990
特定資産合計	4,246,340	5,149,660	-903,320
(3) その他固定資産			
敷 金	35,280	35,280	0
固定資産合計	11,281,620	15,184,940	-3,903,320
資産合計	18,374,188	19,052,741	-678,553
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	1,586,898	1,586,898	0
流動負債合計	1,586,898	1,586,898	0
負債合計	1,586,898	1,586,898	0
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	11,246,340	15,149,660	-3,903,320
(うち基本財産への充当額)	(7,000,000)	(10,000,000)	( 0)
2. 一般正味財産	5,540,950	2,316,183	3,224,767
正味財産合計	16,787,290	17,465,843	-678,553
負債及び正味財産合計	18,374,188	19,052,741	-678,553

## 4. 財 産 目 録

2024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
(流動資産)	預金	みずほ銀行本郷支店 普通預金	運転資金として	349,652
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		3,581,804
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		321,343
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		2,839,769
流動資産合計				7,092,568
(固定資産)	預金	みずほ銀行本郷支店 定期預金		7,000,000
		みずほ銀行本郷支店 普通預金	公的目的保有財産であり、 研究発表事業に使用している。	344,664
		みずほ銀行本郷支店 普通預金	公的目的保有財産であり、 VDEC <sup>テ</sup> サ <sup>イ</sup> ア <sup>ワ</sup> ト <sup>ト</sup> 事業に使用している。	3,006,120
	その他	みずほ銀行本郷支店 普通預金	公的目的保有財産であり、 海外渡航費助成に使用している。	895,556
		敷金	イースタン・リアル・エステイト(株)	事務所敷金
固定資産合計				11,281,620
資産合計				18,374,188
(流動負債)	未払金	みずほ銀行本郷支店 普通預金	研究成果発表事業に供する 開催資金の未払い分	1,586,898
流動負債合計				
(固定負債)				
固定負債合計				0
負債合計				1,586,898
正味財産				16,787,290

## 5. 計算書類に対する注記

### 1. 重要な会計方針

(1) 有価証券の評価基準及び評価方法について

原価基準による方法を採用している。

(2) 固定資産の減価償却について

定額法による方法を採用している。(ただし、当財団では耐用年数1年以上、かつ取得価格30万円以上の備品器具を固定資産と定義しており、現在該当する備品を所有していないため、現在は減価償却を実施していない。)

(3) 資金の範囲について

資金の範囲には、現金預金等、未払金、預り金及び前受金を含めることにしている。  
なお、前期末及び当期末残高は下記3に記載するとおりである。

### 2. 基本財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
定期預金	10,000,000	0	3,000,000	7,000,000
合 計(基本金)	10,000,000	0	3,000,000	7,000,000

### 3. 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
普通預金の一部	5,149,660	0	903,320	4,246,340
合 計	5,149,660	0	903,320	4,246,340

### 4. 次期繰越収支差額の内容は、次のとおりである。

(単位：円)

科 目	前期末残高	当期末残高
現金預金	3,867,801	7,092,568
未収金	0	0
合 計	3,867,801	7,092,568
未払金	1,586,898	1,586,898
預り金	0	0
合 計	1,586,898	1,586,898
次期繰越収支差額	2,280,903	5,505,670

実施事業資産の状況について該当ありません

## 6. 会員の異動状況

会員種別	員 数		増減数	摘 要
	本年度末 2024年3月31日	前年度末 2023年3月31日		
賛助会員	8名	8名	0	
計	8名	8名	0	

# 監査報告書

2024年5月31日

公益財団法人電気電子情報学術振興財団  
代表理事 殿

公益財団法人電気電子情報学術振興財団

監事 金子 正秀



監事 南 宏二



私たち監事は、2023年4月1日から2024年3月31日までの事業年度の理事の職務の執行を監査いたしました。その方法及び結果について、次のとおり報告いたします。

## 1. 監査の方法及びその内容

各監事は、理事及び使用人等と意思疎通を図り、情報の収集及び監査の環境の整備に努めるとともに、理事会その他重要な会議に出席し、理事及び使用人等からその職務の執行状況について報告を受け、必要に応じて説明を求め、重要な決済書類等を閲覧し、業務及び財産の状況を調査いたしました。以上の方法に基づき、当該事業年度に係る事業報告及びその附属明細書について検討いたしました。

さらに、会計帳簿又はこれに関する資料の調査を行い、当該事業年度に係る計算書類(貸借対照表及び正味財産増減計算書)及びその附属明細書並びに財産目録について検討いたしました。

## 2. 監査の結果

### (1) 事業報告等の監査結果

- 事業報告及びその附属明細書は、法令及び定款に従い、法人の状況を正しく示しているものと認めます。
- 理事の職務の執行に関する不正の行為又は法令若しくは定款に違反する重大な事実は認められません。

### (2) 計算書類及びその附属明細書並びに財産目録の監査結果

計算書類及びその附属明細書並びに財産目録は、法人の財産及び損益(正味財産増減)の状況をすべての重要な点において適正に示しているものと認めます。