

平成25年度事業報告書

平成25年4月 1日から平成26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：兼松 正人 (24歳)

所属：東京大学大学院新領域創成科学研究科先端エネルギー工学専攻

研究課題：電動機の振動抑制制御に関する研究

氏名：成末 義哲 (23歳)

所属：東京大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻

研究課題：磁界共振結合型無線給電を用いた任意の位置への電力ルーティング技術

(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：Amir Reuveny (30歳) イスラエル

所属：東京大学大学院工学系研究科電気工学専攻

研究課題：神経インタフェースシステムのための有機エレクトロニクス

Organic electronics for neural interface systems

氏名：Kamale Tuokedaerhan (29歳) 中国

所属：東京工業大学大学院情報理工学系研究科電子情報学専攻

研究課題：微結晶ゲート電極と非品質高誘電率ゲート絶縁膜の研究

(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、「優秀賞」および「敢闘賞」として表彰した。

(優秀賞)

氏名：何 光霽

所属：神戸大学

研究課題：6万語彙実時間連続音声認識のための40nm, 144mW音声認識専用プロセッサ

氏名：吉本 秀輔

所属：神戸大学

研究課題：マルチセルアップセット耐性を有するNMOS内側レイアウト6T1SRAM

氏名：郡浦 宏明

所属：大阪大学

研究課題：信頼性可変粗粒度再構成可能アレイ

氏名：高木 健太

所属：神戸大学

研究課題：実時間画像認識のための局所特徴量抽出エンジン

(敢闘賞)

氏名：Wu Rui

所属：東京工業大学

研究課題：ホットキャリア劣化を考慮したミリ波帯可変電源電力増幅器

氏名：竹原 浩成

所属：奈良先端科学技術大学院大学

研究課題：標準プロセスを用いた低固定パターンノイズCMOSイメージセンサ

氏名：梅木 洋平

所属：神戸大学

研究課題：プロセスばらつき耐性を有する 65nm 0.4V 8Mb STT-MRAM 読出しセンスアンプ

氏名：堀 遼平

所属：立命館大学

研究課題：ビアプログラマブルデバイスアーキテクチャ VPEX での DES 暗号回路実装

氏名：釜江 典裕

所属：京都大学

研究課題：セルベース回路と混載可能な基板バイアス電圧生成回路

(4) 海外渡航助成

海外の研究集会、シンポジウム等で研究成果を発表する若手研究者に対し、海外出張旅費を助成した。

氏 名：鐵本 智大
所 属：慶應義塾大学大学院理工学研究科総合デザイン工学専攻
開催日程：2014.3.3～3.7
開催地：アメリカ
研究集会：APS March Meeting2014
主催団体：American Physical Society

氏 名：石川 拓海
所 属：東京理科大学大学院理工学研究科機械工学専攻
開催日程：2013.10.13～10.16
開催場所：シンガポール
研究集会：IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics2013(SMC2013)
主催団体：International Federation for Medical and Biological Engineering(IFMBE)

I. 2 研究成果発表事業

(1) 研究発表会の開催

以下の研究発表会、シンポジウム等の開催および準備を行った。

- ア 2013年国際固体素子・材料コンファレンス
開催日程：2013.9.24～9.27
開催場所：ヒルトン福岡シーホーク
- イ 2013電磁界理論国際会議
開催日程：2013.5.20～5.23
開催場所：広島国際会議場
- ウ 若手研究成果発表会-固体エレクトロニクス研究会・光エレクトロニクス研究会-
開催日程：2014.3.12
開催場所：東京大学本郷キャンパス

(2) 中高校生向けセミナー

以下の中高校生向けセミナーを開催した。

- ア-1 開催日時：2013.6.8
開催場所：都立富士高附属中学
指導者：日高邦彦 教授(東京大学大学院工学系研究科)
テーマ：最先端科学セミナー
対象校：都立富士高等学校附属中学校
参加人数：120名
- ア-2 開催日時：2013.6.15
開催場所：東京大学
指導者：日高邦彦 教授(東京大学大学院工学系研究科)
テーマ：電気電子工学入門の授業及び学内の施設見学
対象校：都立富士高等学校附属中学校
参加人数：120名
- イ 開催日時：2013.9.26
開催場所：東京大学
指導者：山崎俊彦 准教授(東京大学大学院情報理工学系研究科)
テーマ：関東サイエンスツアー
対象校：石川県立小松高校
参加人数：20名
- ウ 開催日時：2013.10.4
開催場所：東京大学
指導者：山崎俊彦 准教授(東京大学大学院情報理工学系研究科)
テーマ：電子情報工学の最前線
対象校：市立西宮東高校
参加人数：40名

平成25年度事業報告には、「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。

貸借対照表

平成25年4月1日から平成26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	8,187,562	8,851,575	-664,013
流動資産合計	8,187,562	8,851,575	-664,013
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定期預金	16,000,000	0	16,000,000
利付国債	0	16,000,000	-16,000,000
基本財産合計	16,000,000	16,000,000	0
(2) 特定資産			
研究発表基金引当資産	1,800,000	1,800,000	0
VDEC等インアワード引当資産	4,329,160	4,500,000	-170,840
海外渡航費助成引当資産	4,412,600	4,600,000	-187,400
特定資産合計	10,541,760	10,900,000	-358,240
固定資産合計	26,541,760	26,900,000	-358,240
資産合計	34,729,322	35,751,575	-1,022,253
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	4,599,790	4,000,000	599,790
流動負債合計	4,599,790	4,000,000	599,790
負債合計	4,599,790	4,000,000	599,790
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	26,541,760	26,900,000	-358,240
(うち基本財産への充当額)	(16,000,000)	(16,000,000)	(0)
2. 一般正味財産			
(うち特定資産への充当額)	3,587,772	4,851,575	-1,263,803
(うち特定資産への充当額)	(10,541,760)	(10,900,000)	(-358,240)
正味財産合計	30,129,532	31,751,575	-1,622,043
負債及び正味財産合計	34,729,322	35,751,575	-1,022,253

財 産 目 録

平成26年3月31日現在

(単位：円)

科 目	金 額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
普通預金			
みずほ銀行／本郷支店・口座No.1107528	3,586,821		
みずほ銀行／本郷支店・口座No.1835213	951		
みずほ銀行／本郷支店・口座No.1598018	4,599,790		
流動資産合計		8,187,562	
2. 固定資産			
(1) 基本財産 定期預金			
みずほ銀行／本郷支店・口座No.6735497	16,000,000		
基本財産合計	16,000,000		
(2) 特定資産			
みずほ銀行／本郷支店・口座No.1835213			
研究発表基金引当資産	1,800,000		
VDEC「デザインアワード」引当資産	4,329,160		
海外渡航費助成引当資産	4,412,600		
特定資産合計	10,541,760		
固定資産合計		26,541,760	
資産合計			34,729,322
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	4,599,790		
流動負債合計		4,599,790	
2. 固定負債			
固定負債合計		0	
負債合計			4,599,790
正味財産			30,129,532

正味財産増減計算書

平成25年4月1日から平成26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	4,000	4,800	-800
受取会費	1,100,000	1,200,000	-100,000
受取寄付金	5,900,000	11,550,000	-5,650,000
雑収益	1,082	662,097	-661,015
経常収益計	7,005,082	13,416,897	-6,411,815
(2) 経常費用			
事業費	6,524,535	11,629,835	-5,105,300
管理費	2,102,590	5,099,771	-2,997,181
経常費用計	8,627,125	16,729,606	-8,102,481
評価損益等調整前当期経常増減額	-1,622,043	-3,312,709	1,690,666
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	-1,622,043	-3,312,709	1,690,666
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
引当金取崩収入	0	13,283,382	-13,283,382
経常外収益計	0	13,283,382	-13,283,382
(2) 経常外費用			
敷金支出	0	35,280	-35,280
経常外費用計	0	35,280	-35,280
当期経常外増減額	0	13,248,102	-13,248,102
他会計振替額	358,240	-10,900,000	11,258,240
当期一般正味財産増減額	-1,263,803	-964,607	-299,196
一般正味財産期首残高	4,851,575	5,816,182	-964,607
一般正味財産期末残高	3,587,772	4,851,575	-1,263,803
II 指定正味財産増減の部			
一般正味財産への振替額	-358,240	10,900,000	-11,258,240
当期指定正味財産増減額	-358,240	10,900,000	-11,258,240
指定正味財産期首残高	26,900,000	16,000,000	10,900,000
指定正味財産期末残高	26,541,760	26,900,000	-358,240
III 正味財産期末残高	30,129,532	31,751,575	-1,622,043

正味財産増減計算書・内訳表

平成25年4月1日から平成26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
I 一般正味財産増減の部				
1. 経常増減の部				
(1) 経常収益				
基本財産利息収入				
基本財産利息収入	4,000	0	4,000	
会費収入				
賛助会費収入	880,000	220,000	1,100,000	
寄付金収入				
寄付金収入	5,489,224	410,776	5,900,000	
雑収入				
運用財産利息等	1,082	0	1,082	
経常収益計	6,374,306	630,776	7,005,082	
(2) 経常費用				
① 事業費				
研究費補助				
原島博学術奨励賞	203,990	0	203,990	
植之原留学生奨励賞	203,990	0	203,990	
VDECテザ インアワード	170,840	0	170,840	
海外渡航費助成	187,400	0	187,400	
研究成果発表費				
研究発表会経費	5,728,000	0	5,728,000	
中高校生向けセミナー支援	30,315	0	30,315	
若手研究成果発表会	0	0	0	
事業費計	6,524,535	0	6,524,535	
② 管理費				
業務委託費	735,000	315,000	1,050,000	
会議費	73,543	31,518	105,061	
通信費	78,557	33,667	112,224	
事務所借料	296,352	127,008	423,360	
共益費	123,480	52,920	176,400	
消耗品費	87,006	37,288	124,294	
雑費	77,876	33,375	111,251	
管理費計	1,471,814	630,776	2,102,590	
経常費用計	7,996,349	630,776	8,627,125	
当期経常増減額	-1,622,043	0	-1,622,043	
2. 経常外増減の部				
(1) 経常外収益				
特定資産取崩収入				
経常外収益計	0	0	0	
(2) 経常外費用				
投資資産取得				
経常外費用計	0	0	0	
当期経常外増減額	0	0	0	
当期一般正味財産増減額	-1,622,043	0	-1,622,043	
他会計振替(指定正味財産へ振替)	358,240	0	358,240	
一般正味財産期首残高	3,396,103	1,455,472	4,851,575	
一般正味財産期末残高	2,132,300	1,455,472	3,587,772	
II 指定正味財産増減の部				
当期指定正味財産増減額	-358,240	0	-358,240	
指定正味財産期首残高	22,100,000	4,800,000	26,900,000	
指定正味財産期末残高	21,741,760	4,800,000	26,541,760	
III 正味財産期末残高	23,874,060	6,255,472	30,129,532	

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を定義しており、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	16,000,000	0	0	16,000,000
合 計(基本金)	16,000,000	0	0	16,000,000

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	10,900,000	0	358,240	10,541,760
合 計	10,900,000	0	358,240	10,541,760

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	8,851,575	8,187,562
未収金	0	0
合 計	8,851,575	8,187,562
未払金	4,000,000	4,599,790
預り金	0	0
研究発表等引当金	0	0
退職給付引当金	0	0
合 計	4,000,000	4,599,790
次期繰越収支差額	4,851,575	3,587,772

実施事業資産の状況について該当ありません