

# 審議事項

## 第1号及び第2号議案 令和元年度事業報告及び収支決算(案)に関する件

### 令和元年度事業報告書

平成31年4月1日から令和2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：前 匡鴻

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：半導体・液晶露光装置に用いる6自由度超精密位置決めステージに対する多入力多出力のマルチレートフィールドフォワード制御器設計

氏 名：田之村 亮汰

所 属：東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻

研究課題：大容量光通信へ向けた光集積MIMO回路の創出

###### (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：唐 睿

所 属：東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻

研究課題：任意光ユニタリ変換回路とその光通信への応用に関する研究

氏 名：徐 昇柱

所 属：東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻

研究課題：カーボンナノチューブを用いたペロブスカイト型太陽電池の開発

###### (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「奨励賞」として表彰した。

###### (優秀賞)

氏 名：藤原 康行

所 属：東北大学

研究課題：横型オーバーフロー蓄積トレンチ容量を有するSNR70dB超CMOS吸光イメージセンサ

氏 名：章 浩升

所 属：東京工業大学

研究課題：CMOS Probing and Locking Loop for Ultra-low-power Atomic Clock

氏 名：杉江 謙治

所 属：奈良先端科学技術大学院大学

研究課題：角度選択画素を搭載した脳内刺入型レンズレスCMOSイメージセンサ

###### (奨励賞)

氏 名：Jian Pang

所 属：東京工業大学

研究課題：A 28GHz CMOS Phased-Array Transceiver Supporting 6.4 Gb/s for 5G New Radio

氏 名：河内 勇人

所 属：静岡大学

研究課題：完全集積化振動発電用クロックドAC-DC昇圧回路

氏 名：松山 和樹

所 属：静岡大学

研究課題：製品テストでのパルス幅調整工程を不要にする大規模メモリ/ディスプレイ用プリアンファシス・パルス発生回路の設計

#### (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。  
なお、劉夢斐(東京大学大学院工学系研究科 修士2年)君より助成辞退の申し出があったため、助成しなかった。

氏 名：柯 夢南  
所 属：東京理科大学大学院工学研究科 助教  
開催日程：2019. 12. 12-12. 14  
開催場所：アメリカ (サンディエゴ)  
研究集会：50th IEEE Semiconductor Interface Specialists Conference  
主催団体：IEEE Electron Device Society  
発表形式：口頭発表

氏 名：橋本 龍一  
所 属：大阪大学大学院工学研究科 修士課程2年  
開催日程：2019. 12. 6-12. 9  
開催場所：中国 (西安)  
研究集会：2019 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence  
主催団体：IEEE Computational Intelligence Society  
発表形式：口頭発表

氏 名：三重野 琢也  
所 属：九州大学大学院システム情報科学研究院 博士課程1年  
開催日程：2020. 1. 20-2020. 1. 24  
開催場所：キプロス (リマソール)  
研究集会：46th International Conference on Current Trends in Theory and Practice  
of Computer Science  
主催団体：SOFSEM Steering Committee  
発表形式：口頭発表

## I. 2 研究成果発表事業

### (1) 研究発表会の開催

該当なし

### (2) 中高校生向けセミナーの開催

該当なし

## I. 3 その他

令和元年度事業報告には、「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。

## 2. 正味財産増減計算書

平成31年4月1日から令和2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	1,300	1,300	0
基本財産取崩収入	3,000,000	0	3,000,000
受取会費	1,100,000	1,000,000	100,000
受取寄付金	0	4,336,000	-4,336,000
雑収益	636	91	545
経常収益計	4,101,936	5,337,391	-1,235,455
(2) 経常費用			
事業費	996,298	4,732,064	-3,735,766
管理費	2,035,748	2,216,847	-181,099
経常費用計	3,032,046	6,948,911	-3,916,865
評価損益等調整前当期経常増減額	1,069,890	-1,611,520	2,681,410
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	1,069,890	-1,611,520	2,681,410
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
特定資産取崩収入	858,052	735,150	122,902
経常外収益計	858,052	735,150	122,902
(2) 経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	858,052	735,150	122,902
当期一般正味財産増減額	1,927,942	-876,370	2,804,312
一般正味財産期首残高	3,749,798	4,626,168	-876,370
一般正味財産期末残高	5,677,740	3,749,798	1,927,942
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	-3,858,052	-735,150	-3,122,902
指定正味財産期首残高	20,331,222	21,066,372	-735,150
指定正味財産期末残高	16,473,170	20,331,222	-3,858,052
III 正味財産期末残高	22,150,910	24,081,020	-1,930,110

# 正味財産増減計算書・内訳表

平成31年4月1日から令和2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>				
<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	910	390	1,300	
<b>基本財産取崩収入</b>				
基本財産取崩収入	2,100,000	900,000	3,000,000	
<b>会費収入</b>				
賛助会費収入	880,000	220,000	1,100,000	
<b>寄付金収入</b>				
寄付金収入	0	0	0	
<b>雑収入</b>				
運用財産利息等	636	0	636	
<b>経常収益計</b>	<b>2,981,546</b>	<b>1,120,390</b>	<b>4,101,936</b>	
<b>(2) 経常費用</b>				
<b>① 事業費</b>				
<b>研究費補助</b>				
原島博学術奨励賞	0	0	0	
植之原留学生奨励賞	217,172	0	217,172	
VDECデザインアワード	170,216	0	170,216	
海外渡航費助成	395,950	0	395,950	
<b>研究成果発表費</b>				
研究発表会経費支出	0	0	0	
中高校生向けセミナー支援支出	0	0	0	
若手研究成果発表会支出	212,960	0	212,960	
<b>事業費計</b>	<b>996,298</b>	<b>0</b>	<b>996,298</b>	
<b>② 管理費</b>				
業務委託費	756,000	324,000	1,080,000	
会議費	1,936	830	2,766	
通信費	85,482	36,636	122,118	
事務所借料	424,715	182,021	606,736	
共益費	84,672	36,288	120,960	
消耗品費	19,761	8,470	28,231	
雑費	52,455	22,482	74,937	
<b>管理費計</b>	<b>1,425,021</b>	<b>610,727</b>	<b>2,035,748</b>	
<b>経常費用計</b>	<b>2,421,319</b>	<b>610,727</b>	<b>3,032,046</b>	
<b>当期経常増減額</b>	<b>560,227</b>	<b>509,663</b>	<b>1,069,890</b>	
<b>2. 経常外増減の部</b>				
<b>(1) 経常外収益</b>				
特定資産取崩収入	779,126	78,926	858,052	
<b>経常外収益計</b>	<b>779,126</b>	<b>78,926</b>	<b>858,052</b>	
<b>(2) 経常外費用</b>				
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>779,126</b>	<b>78,926</b>	<b>858,052</b>	
当期一般正味財産増減額	1,339,353	588,589	1,927,942	
一般正味財産期首残高	2,200,493	1,549,305	3,749,798	
一般正味財産期末残高	3,539,846	2,137,894	5,677,740	
<b>II 指定正味財産増減の部</b>				
当期指定正味財産増減額	-779,126	-78,926	-858,052	
他会計振替(一般正味財産へ振替)	-2,100,000	-900,000	-3,000,000	
指定正味財産期首残高	16,804,571	3,526,651	20,331,222	
指定正味財産期末残高	13,925,445	2,547,725	16,473,170	
<b>III 正味財産期末残高</b>	<b>17,465,291</b>	<b>4,685,619</b>	<b>22,150,910</b>	

### 3.貸借対照表

平成31年4月1日から令和2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	7,229,358	5,198,600	2,030,758
未収金	0	0	0
流動資産合計	7,229,358	5,198,600	2,030,758
2. 固定資産			
(1) 基本財産			
定期預金	10,000,000	13,000,000	-3,000,000
利付国債	0	0	0
基本財産合計	10,000,000	13,000,000	-3,000,000
(2) 特定資産			
研究発表基金引当資産	1,279,074	1,492,034	-212,960
VDECデザインアート引当資産	3,397,000	3,567,216	-170,216
海外渡航費助成引当資産	1,797,096	2,271,972	-474,876
特定資産合計	6,473,170	7,331,222	-858,052
(3) その他固定資産			
敷 金	35,280	35,280	
固定資産合計	16,508,450	20,366,502	-3,858,052
資産合計	23,737,808	25,565,102	-1,827,294
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	1,586,898	1,484,082	102,816
流動負債合計	1,586,898	1,484,082	102,816
負債合計	1,586,898	1,484,082	102,816
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
指定正味財産合計	16,473,170	20,331,222	-3,858,052
(うち基本財産への充当額)	(10,000,000)	(13,000,000)	( 0)
2. 一般正味財産	5,677,740	3,749,797	1,927,943
正味財産合計	22,150,910	24,081,020	-1,930,110
負債及び正味財産合計	23,737,808	25,565,102	-1,827,294

## 4. 財 産 目 録

令和2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	301,852	
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		4,597,564	
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		209,322	
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		2,120,620	
流動資産合計				7,229,358	
(固定資産)	預金	みずほ銀行本郷支店 定期預金		10,000,000	
		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。	1,279,074	
		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> ニア <sup>ワ</sup> ト <sup>ト</sup> 事業に使用している。	3,397,000	
	その他	敷金	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。	1,797,096
			イースタン・リアル・エステイト(株)	事務所敷金	35,280
固定資産合計				16,508,450	
資産合計				23,737,808	
(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					1,586,898
(固定負債)					
固定負債合計				0	
負債合計				1,586,898	
正味財産				22,150,910	

## 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	13,000,000	0	3,000,000	10,000,000
合 計(基本金)	13,000,000	0	3,000,000	10,000,000

### 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	7,331,222	0	858,052	6,473,170
合 計	7,331,222	0	858,052	6,473,170

### 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	5,198,600	7,229,358
未収金	0	0
合 計	5,198,600	7,229,358
未払金	1,484,082	1,586,898
預り金	0	0
合 計	1,484,082	1,586,898
次期繰越収支差額	3,714,518	5,642,460

実施事業資産の状況について該当ありません