# 審議事項

## 第1号及び第2号議案 令和3年度事業報告及び収支決算(案)に関する件

## 令和3年度事業報告書

令和3年4月1日から令和4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: 久野 拓真

所属:名古屋大学大学院工学研究科情報•通信工学専攻修士課程2年

研究課題:空間分割多重光ネットワーク実現に向けた大容量光ノード

氏 名:嶋川肇

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1年

研究課題:直流用電力機器における高分子絶縁材料中の電荷輸送・帯電機構

(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:牛 天野

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2年

研究課題:MEMS機械共振器を用いた超高感度テラヘルツ検出

(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:岡田竜馬

所 属:奈良先端科学技術大学院大学

研究課題:微弱偏光変調リアルタイム撮像用 CMOS イメージセンサ

(優秀賞)

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:微弱偏光変調リアルタイム撮像用 CMOS イメージセンサ

氏 名:松岡英 所 属:東京大学

研究課題: 閉ループ二段カスコード FIAを用いた完全ダイナミック型離散時間デルタシグマA/D変換器

氏 名:酒井元

所 属:東京理科大学

研究課題:寄生シャントLC共振器の共振周波数を分散させた128GHz広帯域CMOSアンプ

#### (奨励賞)

氏 名: 辻村 拓也 所 属: 名古屋大学

研究課題:耳装着型非侵襲持続血糖値モニタリングに向けたダイレクトコンバージョン受信方式低コスト

65nm CMOSミリ波帯送受信器回路

氏 名:佐原 健太 所 属:東京理科大学

研究課題:容量中和技術を用いた60 GHz帯CMOSシングルバランスドアップコンバージョンミキサ

氏 名:森康登

所 属:奈良先端科学技術大学院大学

研究課題:人工視覚用慢性刺激可能な生体埋植デバイス制御チップの試作

#### (嘱望賞)

氏 名:川原 啓輔 所 属:東京理科大学

研究課題:50 Gbps/49 mW 3:1 CMOSアナログマルチプレクサ

氏 名:光野 聡志 所 属:東京大学

研究課題:STRAIGHTアウトオブオーダースーパースカラプロセッサの実チップ設計

氏 名:福島 拓実 所 属:東京電機大学

研究課題:スタンダードセルによるRail-to-Railハイブリッドコンパレータ

#### (4)海外渡航助成

該当なし

## 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3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

令和3年4月1日から令和4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	200	1,000	-800
基本財産取崩収入	0	0	0
受取会費	1, 000, 000	1,000,000	0
受取寄付金	0	0	0
<b>業収益</b>	83	86	-3
経常収益計 経常収益計	1, 000, 283	1, 001, 086	-803
(2)経常費用			
事業費	391, 540	305, 730	85, 810
管理費	2, 071, 453	2, 023, 211	48, 242
<b>経常費用計</b>	2, 462, 993	2, 328, 941	134, 052
評価損益等調整前当期経常増減額	-1, 462, 710	-1, 327, 855	-134, 855
原島博学術奨励賞支出	0	0	0
当期経常増減額	-1, 462, 710	-1, 327, 855	-134, 855
2. 経常外増減の部			
(1)経常外収益			
特定資産取崩収入	291, 100	190, 660	100, 440
経常外収益計	291, 100	190, 660	100, 440
(2)経常外費用			
若手研究成果発表会支出	0	0	0
当期経常外増減額	291, 100	190, 660	100, 440
当期一般正味財産増減額	-1, 171, 610	-1, 137, 195	-34, 415
一般正味財産期首残高	4, 540, 545	5, 677, 740	-1, 137, 195
一般正味財産期末残高	3, 368, 935	4, 540, 545	-1, 171, 610
Ⅱ指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	-291, 100	-190, 660	-100, 440
指定正味財産期首残高	16, 282, 510	16, 473, 170	-190, 660
指定正味財産期末残高	15, 991, 410	16, 282, 510	-291, 100
Ⅲ正味財産期末残高	19, 360, 345	20, 823, 055	

# 正味財産増減計算書・内訳表

令和3年4月1日から令和4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	140	60	200	
会 <b>費収入</b>	800, 000	200, 000	1,000,000	
寄付金収入	000,000	200, 000	1, 000, 000	
寄付金収入	0	0	0	
<b>維収入</b>	0.0		00	
運用財産利息等	83	000.000	1 000 000	
経常収益計 (2)経常費用	800, 223	200, 060	1, 000, 283	
①事業費				
原島博学術奨励賞支出				
原島博学術奨励賞	0	0	0	
植之原留学生奨励賞 VDECデザインアワード	100, 440	0	100, 440	
海外渡航費助成	90, 220	0	90, 220	
研究成果発表費	[	Ĭ	Ĭ	
研究発表会経費支出	0	0	0	
若手研究成果発表会支出	0	0	0	
若手研究成果発表会支出 事 <b>業費計</b>	200, 880 <b>391, 540</b>	0	200, 880 <b>391, 540</b>	
②管理費	331, 040	V	331, 340	
業務委託費	770, 000	330, 000	1, 100, 000	
会議費	0	0	0	
通信費 事務所借料	94, 433 310, 464	40, 472 133, 056	134, 905 443, 520	
+ <u> </u>	129, 360	55, 440	184, 800	
消耗品費	83, 704	35, 874	119, 578	
維費	62, 055	26, 595	88, 650	
<b>管理費計</b>	1, 450, 016	621, 437	2, 071, 453	
経常費用計	1, 841, 556	621, 437	2, 462, 993	
当期経常増減額	-1, 041, 333	-421, 377	-1, 462, 710	
2. 経常外増減の部				
(1)経常外収益 特定資産取崩収入	201 100		201 100	
一 特定資産収期収入   経常外収益計	291, 100 <b>291, 100</b>	0	291, 100 <b>291, 100</b>	
(2)経常外費用	201, 100	<del>                                     </del>	201, 100	
投資資産取得				
経常外費用計	0	0	0	
当期経常外増減額	291, 100	0	291, 100	
当期一般正味財産増減額	-750, 233	-421, 377	-1, 171, 610	
一般正味財産期首残高	2, 809, 316	1, 731, 229	4, 540, 545	
一般正味財産期末残高	2, 059, 083	1, 309, 852	3, 368, 935	
Ⅲ指定正味財産増減の部	, ,	, , , -		
当期指定正味財産増減額	-291, 100	0	-291, 100	
指定正味財産期首残高	13, 734, 785	2, 547, 725	16, 282, 510	
指定正味財産期末残高	13, 443, 685	2, 547, 725	15, 991, 410	
Ⅲ正味財産期末残高	15, 502, 768	3, 857, 577	19, 360, 345	

# 3. 貸 借 対 照 表

令和3年4月1日から令和4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	4, 920, 553	6, 092, 163	-1, 171, 610
未収金	0	0	0
流動資産合計	4, 920, 553	6, 092, 163	-1, 171, 610
2. 固定資産			
(1)基本財産			
定期預金	10, 000, 000	10, 000, 000	0
利付国債	0	0	0
基本財産合計	10, 000, 000	10, 000, 000	0
(2)特定資産			
研究発表基金引当資産	977, 754	1, 178, 634	-200, 880
VDECデザインアワード引当資産	3, 216, 560	3, 306, 780	-90, 220
海外渡航費助成引当資産	1, 797, 096	1, 797, 096	0
特定資産合計	5, 991, 410	6, 282, 510	-291, 100
(3)その他固定資産			
敷金	35, 280	35, 280	0
固定資産合計	16, 026, 690	16, 317, 790	-291, 100
資産合計	20, 947, 243	22, 409, 953	-1, 462, 710
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	15, 991, 410	16, 282, 510	-291, 100
(うち基本財産への充当額)	(10, 000, 000)	(10, 000, 000)	( 0)
2. 一般正味財産	3, 368, 935	4, 540, 545	-1, 171, 610
正味財産合計	19, 360, 345	20, 823, 055	-1, 462, 710
負債及び正味財産合計	20, 947, 243	22, 409, 953	-1, 462, 710

# 4. 財 産 目 録

令和4年3月31日現在

(単位:円)

				(中位・11)
貸借対原	照表科目	場所・物量等	使用目的等	金額
(流動資産)				
	<b>預金</b>	みずほ銀行本郷支店 普通預金	運転資金として	300, 752
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		2, 199, 470
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		299, 671
		みずほ銀行本郷支店 普通預金		2, 120, 660
流動資産合計				4, 920, 553
(固定資産)				
基本財産	預金	みずほ銀行本郷支店 定期預金		10, 000, 000
特定資産		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。	977, 754
		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デザインアワード事業に使用している。	3, 216, 560
		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
その他	敷金	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, 026, 690
資産合計		-		20, 947, 243
(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				19, 360, 345

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

				( 1 1 1 2 1 1 4 /
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	6, 282, 510	0	291, 100	5, 991, 410
合 計	6, 282, 510	0	291, 100	5, 991, 410

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	6, 092, 163	4, 920, 553
未収金	0	0
合 計	6, 092, 163	4, 920, 553
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	4, 505, 265	3, 333, 655

実施事業資産の状況について該当ありません