

平成 26 年度事業報告

1. 継続事業：イオンを用いた工学研究に対する助成

研究助成

- ・趣旨：本財団は、イオンを用いた工学研究に従事する若手研究者（38 歳未満）に対し助成を行う。
 - ・平成 25 年度研究助成金締め切り日：平成 26 年 7 月 31 日
 - ・助成金額 各 800,000 円
 - ・助成金応募総数 52 件（前年：41 名）
 - ・選考委員（7 氏）にて審査（平成 26 年 9 月 20 日選考委員会開催）
 - ・平成 26 年度研究助成授与者 13 名
- ① 石川 亮 東京大学工学系研究科助教
単原子イオン注入による発光性および磁性窒化物の開発
 - ② 今宿 晋 京都大学大学院工学研究科助教
焦電結晶を用いた物質改質用小型集束イオンビーム発生装置の開発
 - ③ 小野 利和 九州大学大学院工学研究院応用化学助教
有機イオン結晶を基盤とした強発光性室温リン光発光材料の創製
 - ④ 須藤 雄気 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科薬学教授
様々なイオンを輸送基質とするレチナールタンパク質の探索・解析・創成
 - ⑤ 高島 圭介 東北大学大学院工学研究科助教
次世代農業技術のための革新的イオン組成制御プラズマ
 - ⑥ 徳留 靖明 大阪府立大学大学院工学研究科マテリアル工学助教
イオン性前駆体を用いた透明メソ多孔質薄膜の作製と可視光応答光触媒の開発
 - ⑦ 中村 一希 千葉大学大学院融合科学研究科助教
銀イオン電解還元の高精密制御による新規プラズモン吸収制御型多色調光素子
 - ⑧ 西田 浩之 東京農工大学大学院工学研究院先端機械システム准教授
イオン風を用いた流体制御デバイスのメカニズム解明と性能向上の研究
 - ⑨ 三輪 真嗣 大阪大学大学院基礎工学研究科助教
イオン液体を用いた電界誘起磁気異方性変化の起源解明
 - ⑩ 本柳 仁 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科物質工学助教
パイ共役ポリマーを基盤とする新規イオン認識蛍光センサーの開発
 - ⑪ 矢嶋 赳彬 東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学助教
電気化学的イオン注入による半導体ドーピング技術の確立と酸化物 CMOS デバイスの作製
 - ⑫ 山本 徹也 名古屋大学大学院工学研究科化学・生物工学准教授
イオンを利用した高分子ミクロン粒子合成法の確立
 - ⑬ 吉田 健 徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究講師
イオン液体を用いたセルロースからの高収率バイオ燃料生成法の開発

2, その他事業：イオンを用いた工学研究に対する支援

(1) 特許支援事業

チタン合金を用いた人工骨特許

(2) 運営補助事業

学会の運営補助を目的とする学会等の業務受託

日本マグネシウム学会会員管理業務

貸借対照表

平成27年 3月31日現在

一般財団法人 イオン工学振興財団

(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	7,740,991	3,267,592	4,473,399
前払金	129,868	0	129,868
流動資産合計	7,870,859	3,267,592	4,603,267
2. 固定資産			
(3) その他固定資産			
保証金	0	1,179,000	-1,179,000
投資有価証券	0	29,155,950	-29,155,950
保証金	977,508	0	977,508
定期預金	222,537,204	234,536,914	-11,999,710
投資有価証券	29,155,950	0	29,155,950
その他固定資産合計	252,670,662	264,871,864	-12,201,202
固定資産合計	252,670,662	264,871,864	-12,201,202
資産合計	260,541,521	268,139,456	-7,597,935
II 負債の部			
1. 流動負債			
預り金	178,872	128,293	50,579
流動負債合計	178,872	128,293	50,579
負債合計	178,872	128,293	50,579
III 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
寄付金	0	-4,000,000	4,000,000
指定正味財産合計	0	264,871,864	-264,871,864
2. 一般正味財産	260,362,649	3,139,299	257,223,350
(うち基本財産への充当額)	0	-1,451,000	1,451,000
正味財産合計	260,362,649	268,011,163	-7,648,514
負債及び正味財産合計	260,541,521	268,139,456	-7,597,935

正味財産増減計算書

平成26年 4月 1日から平成27年 3月31日まで

一般財団法人 イオン工学振興財団

(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	0	1,136,171	-1,136,171
基本財産受取利息	0	1,136,171	-1,136,171
事業収益	14,136,539	11,964,847	2,171,692
特許事業収益	14,136,539	11,964,847	2,171,692
受取寄付金	0	4,000,000	-4,000,000
受取寄付金振替額	0	4,000,000	-4,000,000
雑収益	2,250,413	601,672	1,648,741
受取利息	1,650,413	1,672	1,648,741
雑収益	600,000	600,000	0
経常収益計	16,386,952	17,702,690	-1,315,738
(2) 経常費用			
事業費	22,479,788	12,491,167	9,988,621
給料手当	4,465,567	3,514,926	950,641
福利厚生費	477,269	724,914	-247,645
会議費	875,874	649,565	226,309
旅費交通費	529,100	614,800	-85,700
通信運搬費	227,742	236,500	-8,758
消耗什器備品費	763,159	0	763,159
消耗品費	73,705	0	73,705
印刷製本費	32,497	0	32,497
賃借料	1,637,931	1,187,967	449,964
特許料	232,165	216,600	15,565
諸謝金	233,877	179,015	54,862
租税公課	1,364,400	0	1,364,400
支払助成金	10,400,000	4,000,000	6,400,000
雑費	1,166,502	1,166,880	-378
管理費	1,555,678	3,985,585	-2,429,907
給料手当	768,397	620,281	148,116
福利厚生費	84,224	127,926	-43,702
会議費	0	33,483	-33,483
旅費交通費	0	29,610	-29,610
通信運搬費	78,748	88,642	-9,894
減価償却費	0	89,320	-89,320
消耗什器備品費	134,675	124,138	10,537
消耗品費	13,007	43,331	-30,324
印刷製本費	5,735	18,949	-13,214
賃借料	289,047	209,641	79,406
租税公課	0	2,435,800	-2,435,800
雑費	181,845	164,464	17,381
経常費用計	24,035,466	16,476,752	7,558,714
評価損益等調整前当期経常増減額	-7,648,514	1,225,938	-8,874,452
評価損益等計	0	0	0
当期経常増減額	-7,648,514	1,225,938	-8,874,452
2. 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2) 経常外費用			
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	-7,648,514	1,225,938	-8,874,452
一般正味財産期首残高	268,011,163	1,913,361	266,097,802
一般正味財産期末残高	260,362,649	3,139,299	257,223,350
II 指定正味財産増減の部			
受取寄付金	0	4,000,000	-4,000,000
受取寄付金	0	4,000,000	-4,000,000
基本財産運用益	0	290	-290
基本財産受取利息	0	290	-290
一般正味財産への振替額	0	-8,000,000	8,000,000
一般正味財産への振替額	0	-8,000,000	8,000,000
寄付金	0	-8,000,000	8,000,000
当期指定正味財産増減額	0	-3,999,710	3,999,710
指定正味財産期首残高	0	268,871,574	-268,871,574
指定正味財産期末残高	0	264,871,864	-264,871,864
III 正味財産期末残高	260,362,649	268,011,163	-7,648,514