

# 平成24年度事業報告

(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

## [概要]

平成24年度も、昨年度と同様に各種の事業を行った。自主事業として、シンポジウム、研究会、講演会の開催や、会誌 NEW DIAMOND の発行を行い、受託事業として「カーボン膜に関する国際標準化」を実施した。

## 1. 自主事業

### 1.1 研究会・講演会の開催

#### 1.1.1 学術委員会 (定款第3条(1) 関連事業)

##### (1) 第26回ダイヤモンドシンポジウム

- ・平成24年11月19日～21日 於：青山学院大学
- ・特別講演 1件、オーラル 40件、ポスター 75件 計 116件
- ・企業展示 6件
- ・参加者：241名
- ・講演賞・ポスターセッション賞受賞者  
優秀講演賞： 平間 一行 (NTT物性科学基礎研究所)  
優秀講演賞： 増渕 覚 (東京大学生産技術研究所)  
最優秀ポスター賞： 村田 秀信 (物質・材料研究機構)  
優秀ポスター賞： 吉川 太朗 (青山学院大学 理工学部)  
優秀ポスター賞： 渋谷 恵 (早稲田大学 基幹理工学部)

##### (2) 研究会

- ・平成24年度第1回研究会 平成24年6月15日  
テーマ：「ナノカーボンの最新研究」  
講演4件、参加者31名
- ・平成24年度第2回研究会 平成24年10月19日  
テーマ：「機械応用を模索するナノスケールカーボン粒子の動向」  
講演4件、参加者29名
- ・平成24年度第3回研究会 平成25年1月24日  
テーマ：「ダイヤモンド・ナノ炭素の環境・エネルギー応用」  
講演4件、参加者28名

#### 1.1.2 技術調査委員会 (定款第3条(1) 関連事業)

平成24年度技術調査講演会 平成25年1月31日

テーマ：「DLC国際標準化に活動」

講演2件、参加者18名

#### 1.2 情報収集、会誌の編集 (定款第3条(2)号関連事業)

広報・出版委員会

会誌：「NEW DIAMOND」の105～108号を発行し、会誌広告・バナー広告の募集を行った。

ホームページ：広報、会員サービスの向上を目指して、随時更新作業を行った。

## 2. 受託事業 (定款第3条(4) 関連事業)

## 2.1 国際標準開発事業

経済産業省から事業委託された三菱総合研究所より、国際標準開発事業「カーボン膜に関する国際標準化」を受託し、活動を行った。この研究活動は、当フォーラム内に下記の委員会、WGを設置して活動した。

DLC規格化委員会（斎藤秀俊委員長、委員12名）：2回開催

プレ委員会（斎藤秀俊委員長、委員7名）：6回開催

分類標準化WG（大竹尚登主査、委員11名）：2回開催

評価技術標準化WG（平田 敦、平塚傑工主査、委員14名）：2回開催

生体適合性標準化WG（平栗健二主査、委員11名）：2回開催

## 3. 管理の状況

### 3.1 会員動向

(1) 平成24年3月31日現在の会員総数：203（正会員：196）

法人会員：49、研究会員：147、学生会員：4、名誉会員：3

(2) 年度内の入退会

入会：19

法人会員：3、研究会員：15、学生会員：1

法人会員：住友電工ハードメタル(株)、DOWA サーモテック(株)、ユニオンツール(株)

研究会員：青野祐子(東京工業大学)、井村将隆(物材機構)、植田研二(名古屋大学)、  
嘉数 誠(佐賀大学)、島田敏宏(北海道大学)、

長坂浩志(都立産技センター)、中山敦子(新潟大学)、花田賢志(九州大学)、

平岩 篤(早稲田大学)、増淵 寛(東大・生産技研)、

町田友樹(東大・生産技研)、三浦健一(大阪府立産総研)、

村田秀信(物材機構)、柳瀬 隆(北海道大学)、山本 卓(日本原研)

学生会員：片宗優貴(九州大学)

退会：14

法人会員：4、研究会員：6、学生会員：4

(3) 平成25年3月31日現在の会員総数：208（正会員：204）

法人会員：48、研究会員：156、学生会員：1、名誉会員：3

### 3.2 規程の改正

第2回理事会において委員会規程を改正し、当会の公益目的に適う自主事業を行うための委員会（特別委員会）を設置可能とした。（添付資料参照：下線部が変更点）

### 3.3 総会

通常総会：平成24年5月17日

### 3.4 理事会

第1回理事会：平成24年5月17日

第1回臨時理事会：平成24年9月18日（書面審査）

第2回臨時理事会：平成25年2月22日（書面審査）

第2回理事会：平成25年4月26日

### 3.5 常務委員会

第1回常務委員会：平成24年7月11日

第2回常務委員会：平成24年10月10日

第3回常務委員会：平成25年1月15日

第4回常務委員会：平成25年4月2日

### 3.6 各種委員会（常置）

学術委員会	4回開催
技術調査委員会	1回開催
広報出版委員会	4回開催
国際委員会	0回開催

### 3.7 事務局

田中事務局長（平成24年6月末日まで）、東條事務局員、黛事務局員（平成25年3月より）の体制で、事務局の業務を行った。



## 平成24年度貸借対照表

平成 25 年 3 月 31 日 現在

(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	80,786	28,989	51,797
普 通 預 金	4,987,477	3,445,946	1,541,531
定 期 預 金	14,074,641	19,099,533	Δ5,024,892
郵 便 貯 金	763,062	982,407	Δ219,345
未 収 金	9,648,834	4,689,857	4,958,977
流 動 資 産 合 計	29,554,800	28,246,732	1,308,068
資 産 合 計	29,554,800	28,246,732	1,308,068
II 負 債 の 部			
1 流 動 負 債			
未 払 金	27,717		27,717
前 受 金	3,615,000	3,367,640	247,360
流 動 負 債 合 計	3,642,717	3,367,640	275,077
負 債 合 計	3,642,717	3,367,640	275,077
III 正 味 財 産 の 部			
1 一 般 正 味 財 産	25,912,083	24,879,092	1,032,991
正 味 財 産 合 計	25,912,083	24,879,092	1,032,991
負 債 及 び 正 味 財 産 合 計	29,554,800	28,246,732	1,308,068

橋本公認会計士事務所



# 平成24年度正味財産増減計算書

平成 24 年 4 月 1 日から 平成 25 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			
① 受取会費	( 10,285,000)	( 10,380,000)	( Δ95,000)
正会員受取会費	10,285,000	10,380,000	Δ95,000
② 事業収益	( 12,891,929)	( 8,212,407)	( 4,679,522)
自主事業収益	3,303,305	3,112,550	190,755
受託事業収益	9,588,624	5,099,857	4,488,767
③ 雑収益	( 14,739)	( 16,133)	( Δ1,394)
受取利息	5,668	6,116	Δ448
雑収益	9,071	10,017	Δ946
経常収益計	23,191,668	18,608,540	4,583,128
(2) 経常費用			
① 事業費			
旅費交通費	2,151,829	1,147,890	1,003,939
通信運搬費	428,342	103,760	324,582
消耗品費	32,257	30,242	2,015
印刷製本費	4,784,021	4,805,574	Δ21,553
諸謝金	1,890,000	1,625,000	265,000
委託費	7,040,070	4,536,230	2,503,840
雑費	1,061,133	870,276	190,857
事業費計	17,387,652	13,118,972	4,268,680
② 管理費			
旅費交通費	119,843	242,955	Δ123,112
通信運搬費	211,910	205,804	6,106
消耗什器備品費	79,800		79,800
消耗品費	45,843	27,417	18,426
印刷製本費	60,375	33,075	27,300
賃借料	1,092,468	1,140,562	Δ48,094
諸謝金		1,487,400	Δ1,487,400
委託費	2,577,440	1,748,315	829,125
雑費	583,346	525,978	57,368
管理費計	4,771,025	5,411,506	Δ640,481
経常費用計	22,158,677	18,530,478	3,628,199
当期経常増減額	1,032,991	78,062	954,929
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

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
当期経常外増減額	0	0	0
当期一般正味財産増減額	1,032,991	78,062	954,929
一般正味財産期首残高	24,879,092	24,801,030	78,062
一般正味財産期末残高	25,912,083	24,879,092	1,032,991
II 指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	0	0	0
指定正味財産期首残高	0	0	0
指定正味財産期末残高	0	0	0
III 正味財産期末残高	25,912,083	24,879,092	1,032,991

橋本公認会計士事務所



# 財 産 目 録

平成 25 年 3 月 31 日 現在

(単位：円)

科 目	金 額	金 額
I 資 産 の 部		
1 流 動 資 産		
現 金 ・ 預 金		
現 金	80,786	
普 通 預 金	3,099,453	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	185,053	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	1,702,971	
三井住友銀行新橋支店	4,022,995	
定 期 預 金	—	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	10,051,646	
三井住友銀行新橋支店	—	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	10,051,646	
郵 便 貯 金	763,062	
ゆうちょ銀行	763,062	
未 収 金	9,648,834	
流 動 資 産 合 計		29,554,800
資 産 合 計		29,554,800
II 負 債 の 部		
1 流 動 負 債		
未 払 金	27,717	
前 受 金	3,615,000	
流 動 負 債 合 計		3,642,717
負 債 合 計		3,642,717
正 味 財 産		25,912,083



平成24年度収支決算書(一般会計)(税込、単位:円)  
(平成24年4月1日～平成25年3月31日まで)

科 目	予 算	決 算	予算実績差異
<b>(収入の部)</b>			
通常会費	10,380,000	10,285,000	△ 95,000
賛助会費	0	0	0
会費収入計	10,380,000	10,285,000	△ 95,000
会誌・出版	800,000	816,105	16,105
シンポジウム	2,100,000	2,318,200	218,200
研究会等	200,000	169,000	△ 31,000
セミナー	200,000	0	△ 200,000
自主事業小計	3,300,000	3,303,305	3,305
DLCのISO化	9,000,000	9,588,624	588,624
受託事業小計	9,000,000	9,588,624	588,624
事業収入計	12,300,000	12,891,929	591,929
受取利息	10,000	4,828	△ 5,172
雑収入	30,000	9,071	△ 20,929
特別利益	0	0	0
事業外収入計	40,000	13,899	△ 26,101
<b>収入合計</b>	<b>22,720,000</b>	<b>23,190,828</b>	<b>470,828</b>
<b>(支出の部)</b>			
通信費運搬費	30,000	106,750	76,750
謝金	150,000	135,000	△ 15,000
旅費交通費	60,000	28,660	△ 31,340
消耗品費	25,000	30,763	5,763
会議費	800,000	762,714	△ 37,286
印刷費	750,000	693,641	△ 56,359
人件費	360,000	575,900	215,900
雑費	25,000	46,640	21,640
<b>シンポジウム</b>	<b>2,200,000</b>	<b>2,380,068</b>	<b>180,068</b>
通信費運搬費	5,000	3,360	△ 1,640
謝金	205,000	225,000	20,000
旅費交通費	180,000	178,320	△ 1,680
消耗品費	10,000	1,494	△ 8,506
雑費・会議費	100,000	76,171	△ 23,829
印刷費	0	0	0
人件費	100,000	119,610	19,610
<b>研究会</b>	<b>600,000</b>	<b>603,955</b>	<b>3,955</b>
通信費運搬費	5,000	0	△ 5,000
謝金	70,000	0	△ 70,000
旅費交通費	10,000	0	△ 10,000
消耗品費	0	0	0
雑費・会議費	15,000	0	△ 15,000
印刷費	100,000	0	△ 100,000
人件費	0	0	0
<b>セミナー</b>	<b>200,000</b>	<b>0</b>	<b>△ 200,000</b>
通信費運搬費	5,000	240	△ 4,760
謝金	50,000	46,000	△ 4,000
旅費交通費	55,000	30,440	△ 24,560
消耗品費	10,000	0	△ 10,000
雑費・会議費	10,000	23,420	13,420
印刷費	0	0	0
人件費	0	17,720	17,720
<b>技術調査講演会</b>	<b>130,000</b>	<b>117,820</b>	<b>△ 12,180</b>

通信費運搬費	70,000	87,300	17,300
謝金	750,000	724,000	△ 26,000
旅費交通費	150,000	141,600	△ 8,400
消耗品費	0	0	0
雑費・会議費	30,000	11,262	△ 18,738
印刷費	400,000	91,875	△ 308,125
人件費	270,000	221,500	△ 48,500
会誌	4,000,000	3,998,505	△ 1,495
会誌・出版	5,600,000	5,276,042	△ 323,958
通信費運搬費	5,000	0	△ 5,000
謝金	130,000	0	△ 130,000
旅費交通費	100,000	107,830	7,830
消耗品費	5,000	0	△ 5,000
雑費・会議費	10,000	0	△ 10,000
印刷費	0	0	0
人件費	50,000	0	△ 50,000
国際	300,000	107,830	△ 192,170
自主事業計	9,030,000	8,485,715	△ 544,285
人件費	1,100,000	1,317,340	217,340
通信運搬費	10,000	13,940	3,940
謝金	1,000,000	760,000	△ 240,000
旅費交通費	1,150,000	1,664,979	514,979
委員会経費	120,000	216,752	96,752
外注費	4,500,000	4,788,000	288,000
雑役務費	220,000	140,926	△ 79,074
DLCのISO化	8,100,000	8,901,937	801,937
受託事業小計	8,100,000	8,901,937	801,937
事業支出計	17,130,000	17,387,652	257,652
人件費	2,900,000	2,096,540	△ 803,460
事務所賃貸料	900,000	870,960	△ 29,040
会議費	100,000	72,639	△ 27,361
委員会費	150,000	93,783	△ 56,217
通信運搬費	200,000	211,910	11,910
旅費交通費	60,000	26,060	△ 33,940
消耗什器備品	30,000	79,800	49,800
消耗品	60,000	45,843	△ 14,157
印刷製本費	20,000	60,375	40,375
支払手数料	40,000	52,167	12,167
リース料	230,000	221,508	△ 8,492
租税公課	2,000	0	△ 2,000
コピ機保守料	100,000	118,307	18,307
ホームページ	468,000	480,900	12,900
雑費	330,000	340,233	10,233
一般管理費計	5,590,000	4,771,025	△ 818,975
支払利息	0	0	0
国際交流特別会計引当	0	0	0
雑損失	0	0	0
特別損失	0	0	0
事業外支出計	0	0	0
支出合計	22,720,000	22,158,677	△ 561,323
(収支差額の部)			
当期収支差額	0	1,032,151	1,032,151
前期収支差額	20,671,884	20,671,884	0
収支差額累計	20,671,884	21,704,035	1,032,151

平成24年度収支決算(国際交流特別会計)(税込、単位:円)  
 (平成24年4月1日～平成25年3月31日まで)

科目	予算	決算	予算実績差異
<b>(収入の部)</b>			
受取利息	2,000	840	△ 1,160
<b>収入合計</b>	<b>2,000</b>	<b>840</b>	<b>△ 1,160</b>
<b>(支出の部)</b>			
		0	0
<b>支出合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>(収支差額の部)</b>			
<b>当期収支差額</b>	<b>2,000</b>	<b>840</b>	<b>△ 1,160</b>
前期収支差額	4,207,208	4,207,208	0
<b>収支差額累計</b>	<b>4,209,208</b>	<b>4,208,048</b>	<b>△ 1,160</b>

# 平成25年度事業計画

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

## [概要]

平成25年度には、前年度と同様に各種の自主事業を実施する。会員各位の積極的な参画をお願いしたい。財政状況をさらに安定化するために、会員増強にも会員各位の一層のご協力をお願いしたい。また、本年度より、DLCの規格化に関して、受託事業のみならず、自主財源を用いて活動できるように、DLC規格化活動に特化した特別委員会を設置し、活動を開始したいと考えている。

### 1. 自主事業

- 1.1 研究会・講演会の開催 (定款第3条(1) 関連事業)  
学術委員会、技術調査委員会ならびに広報・出版委員会が担当する。
  - (1) 第27回ダイヤモンドシンポジウムを企画、開催
  - (2) 研究会を3回程度企画、開催
  - (3) 技術調査講演会を企画、開催
  - (4) セミナーを企画、開催
- 1.2 情報収集、会誌及び資料等の編集並びに発行 (定款第3条第(2) 関連事業)  
広報・出版委員会が下記を中心にして、企画、実行する。
  - (1) 会誌「NEW DIAMOND」の年4回発行
  - (2) 会誌広告・バナー広告の募集
  - (3) ホームページの更新維持
  - (4) その他
- 1.3 国際会議および関係諸団体との連絡および提携 (定款第3条第(3) 関連事業)  
国際委員会が下記を中心にして、企画、実行する。
  - (1) 各種国際会議運営委員会との連絡及び提携
  - (2) その他
- 1.4 DLC標準化に関する企業連携活動 (定款第3条(4) 関連事業)  
標記の目的を実行する特別委員会の設置を予定する。当該特別委員会において、活動のための自主財源を集めるとともに、ISO国際パネルでのDLC標準化の日本提案など、DLC標準化に関する活動を実施する。

2. 受託事業 (定款第3条(4) 関連事業)  
受託事業として、「カーボン膜に関する国際標準化」を予定する。

### 3. 管理業務

- 3.1 総会  
定時会員総会を平成25年5月に開催
- 3.2 理事会  
理事会を2回程度開催

### 3.3 常務委員会

常務委員会を4回程度開催

### 3.4 各種委員会（常置）

学術委員会を4回程度開催

技術調査委員会を1回程度開催

広報・出版委員会を4回程度開催

### 3.5 事務局

つくば事務所および東京分室において、事務局業務を行う。

平成25年度予算(案) (一般会計) (税込) (単位:円)

科 目	平成24年度予算	平成24年度決算	平成25年度予算
<b>(収入の部)</b>			
通常会費	10,380,000	10,285,000	9,830,000
賛助会費	0	0	0
会費収入計	10,380,000	10,285,000	9,830,000
会誌・出版	800,000	816,105	820,000
シンポジウム	2,100,000	2,318,200	2,300,000
研究会	200,000	169,000	180,000
セミナー	200,000	0	200,000
自主事業小計	3,300,000	3,303,305	3,500,000
DLCのISO化	9,000,000	9,588,624	9,900,000
受託事業小計	9,000,000	9,588,624	9,900,000
事業収入計	12,300,000	12,891,929	13,400,000
受取利息	10,000	4,828	5,000
雑収入	30,000	9,071	10,000
特別利益	0	0	0
事務委託料	0	0	40,000
事業外収入計	40,000	13,899	55,000
<b>収入合計</b>	<b>22,720,000</b>	<b>23,190,828</b>	<b>23,285,000</b>
<b>(支出の部)</b>			
会誌・出版	5,600,000	5,276,042	5,300,000
シンポジウム	2,200,000	2,380,068	2,300,000
研究会	600,000	603,955	600,000
セミナー	200,000	0	200,000
技術調査委員会	130,000	117,820	130,000
国際委員会	300,000	107,830	200,000
自主事業小計	9,030,000	8,485,715	8,730,000
DLCのISO化	8,100,000	8,901,937	8,900,000
受託事業小計	8,100,000	8,901,937	8,900,000
事業支出計	17,130,000	17,387,652	17,630,000
人件費	2,900,000	2,096,540	2,800,000
福利厚生費	0	0	0
退職繰入額	0	0	0
事務所賃貸料	900,000	870,960	900,000
会議費	100,000	72,639	100,000
委員会費	150,000	93,783	150,000
通信運搬費	200,000	211,910	220,000
旅費交通費	60,000	26,060	55,000
什器備品	30,000	79,800	80,000
消耗品	60,000	45,843	60,000
図書・印刷費	20,000	60,375	80,000
支払手数料	40,000	52,167	50,000
リース料	230,000	221,508	230,000
租税公課	2,000	0	0
IT-機保守料	100,000	118,307	120,000
ホームページ	468,000	480,900	480,000
雑費	330,000	340,233	330,000
一般管理費計	5,590,000	4,771,025	5,655,000

支払利息	0	0	0
国際交流特別会計引当	0	0	0
雑損失	0	0	0
特別損失	0	0	0
事業外支出計	0	0	0
<b>支出合計</b>	<b>22,720,000</b>	<b>22,158,677</b>	<b>23,285,000</b>

(収支差額の部)

<b>当期収支差額</b>	<b>0</b>	<b>1,032,151</b>	<b>0</b>
前期収支差額	20,671,884	20,671,884	21,704,035
収支差額累計	20,671,884	21,704,035	21,704,035

平成25年度予算(案) (DLC特別委員会(仮称)会計) (税込) (単位:円)

科 目	平成24年度予算	平成24年度決算	平成25年度予算
(収入の部)			
出資金			400,000
<b>収入合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400,000</b>

(支出の部)

旅費			300,000
会議費			50,000
謝金			0
消耗品			10,000
事務委託料(10%)	0	0	40,000
<b>支出合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400,000</b>

(収支差額の部)

<b>当期収支差額</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
前期収支差額	0	0	0
収支差額累計	0	0	0

平成25年度予算(案) (国際交流特別会計) (税込) (単位:円)

科 目	平成24年度予算	平成24年度決算	平成25年度予算
(収入の部)			
受取利息	2,000	840	1,000
<b>収入合計</b>	<b>2,000</b>	<b>840</b>	<b>1,000</b>

(支出の部)

海外調査旅費	0	0	500,000
<b>支出合計</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>500,000</b>

(収支差額の部)

<b>当期収支差額</b>	<b>2,000</b>	<b>840</b>	<b>△ 499,000</b>
前期収支差額	4,207,208	4,207,208	4,208,048
収支差額累計	4,209,208	4,208,048	3,709,048