

平成25年度事業報告

(平成25年4月1日～平成26年3月31日)

[概要]

平成25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27回ダイヤモンドシンポジウム

- ・平成25年11月20日～22日 於：日本工業大学
- ・特別講演1件、オーラル 38件、ポスター 70件 計109件
- ・企業展示6件(広告掲載のみ1件)
- ・参加者：209名
- ・講演賞・ポスターセッション賞受賞者

優秀講演賞： 山本 卓 (物質・材料研究機構)

優秀講演賞： 岩崎 孝之 (東京工業大学)

最優秀賞ポスター賞： 前川 駿人 (慶応義塾大学)

優秀賞ポスター賞： 増田 秀剛 (東京理科大学)

優秀賞ポスター賞： 大塚 純 (慶応義塾大学)

(2) 研究会

- ・平成25年度第1回研究会 平成25年6月27日
テーマ：「次世代パワーデバイス開発の現状と展望」
講演4件、参加者44名
- ・平成25年度第2回研究会 平成25年9月27日
テーマ：「ダイヤモンド系工具と新材料」
講演4件、参加者33名
- ・平成25年度第3回研究会 平成26年1月29日
テーマ：「グラフェン・カーボンナノチューブ研究の潮流と展望」
講演4件、参加者：22名

1.1.2 技術調査委員会

(定款第3条(1) 関連事業)

平成25年度技術調査講演会 平成26年2月3日

テーマ：「DLCの標準化に向けた活動」

講演3件、参加者29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」：109～112号を発行し、下記の号では特集号を編集した。

109号：実用化特集号（1）

110号：実用化特集号（2）

112号：夢の技術特集号

加えて、非会員に執筆を依頼する際には、あわせて入会依頼を実施することにした。

また、会誌広告・バナー広告の募集を行い、新規に3件掲載した。

ホームページ：会員サービスの向上を目指して、研究会情報、会議情報等を随時更新した。

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

NDNC2015（静岡、平成27年5月25-28日）の開催に向け、準備を開始した。

ISO/TC107委員会

平成26年3月にワルシャワで開催されたISO/TC107委員会に委員を派遣し、DLC規格等の標準化に関する議論に参加した。

2. 受託事業（定款第3条（4）関連事業）

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」を受託した。当初の申請予算より大幅な減額となったが、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

規格化小委員会（斎藤秀俊委員長、委員7名）：3回開催

分類標準化WG（大竹尚登主査、委員10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10名）：2回開催

3. 特別委員会の設置

特別委員会細則に基づき、DLC標準化特別委員会の設置の申請があり、これを承認した。

- ・第1回常務委員会（平成25年7月10日）設置起案の承認
- ・第3回常務委員会（平成26年1月21日）設置の承認
- ・賛同法人会員：5法人、特別賛助員：2法人である。
- ・第2回臨時理事会（平成26年2月20日）設置報告

4. 管理の状況

4.1 会員動向

(1) 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

(2) 年度内の入退会

入会：15

法人会員：1、研究会員：6、学生会員：8

法人会員：(株)HGSTジャパン

研究会員：藤本大輔(有明高専)、吉武 剛(九州大学)、富永亜希(九州大学)、
大曲新矢(産総研)、坂尻浩一(東京工業大学)、大谷亮太(物材機構)

学生会員：檜木野 宏(九州大学)、儀間弘樹(九州大学)、赤池 駿(鶴見大学)、
福田浩太郎(東京大学)、福原 智(東京大学)、嶋岡毅紘(北海道大学)、
大見浩輔(北海道大学)、大鹿 悟(三重大学)

退会：10

法人会員：3、研究会員：5、学生会員：2

(3) 平成26年3月31日現在の会員総数：213 (正会員：203)

法人会員：46、研究会員：157、学生会員：7、名誉会員：3

4.2 総会

通常総会：平成25年5月16日

4.3 理事会

第1回理事会：平成25年5月16日

第1回臨時理事会：平成25年7月22日 (書面審査)

第2回臨時理事会：平成26年2月20日 (書面審査)

第2回理事会：平成26年4月22日

4.4 常務委員会

第1回常務委員会：平成25年7月11日

第2回常務委員会：平成25年10月10日

第3回常務委員会：平成26年1月21日

第4回常務委員会：平成26年4月3日

4.5 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 1回開催

4.6 受託調査委員会

DLC 規格化委員会 2回開催

規格化小委員会 3回開催

分類標準化WG 2回開催

評価技術標準化WG 2回開催

生体適合性標準化WG 2回開催

4.7 特別委員会

DLC 標準化特別委員会 1回開催

4.8 事務局

黛、東條の事務局員体制で、事務局の業務を行った。

平成25年度貸借対照表

平成 26 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	99,694	80,786	18,908
普 通 預 金	5,794,048	4,987,477	806,571
定 期 預 金	19,077,450	14,074,641	5,002,809
郵 便 貯 金	777,311	763,062	14,249
未 収 金	2,959,547	9,648,834	△6,689,287
立 替 金	377,385		377,385
流 動 資 産 合 計	29,085,435	29,554,800	△469,365
資 産 合 計	29,085,435	29,554,800	△469,365
II 負 債 の 部			
1 流 動 負 債			
未 払 金	563,471	27,717	535,754
前 受 金	2,705,000	3,615,000	△910,000
預 り 金	5,105		5,105
流 動 負 債 合 計	3,273,576	3,642,717	△369,141
負 債 合 計	3,273,576	3,642,717	△369,141
III 正 味 財 産 の 部			
1 一 般 正 味 財 産	25,811,859	25,912,083	△100,224
正 味 財 産 合 計	25,811,859	25,912,083	△100,224
負 債 及 び 正 味 財 産 合 計	29,085,435	29,554,800	△469,365

橋本公認会計士事務所



平成25年度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			
① 受取会費	(10,055,000)	(10,285,000)	(Δ230,000)
正会員受取会費	10,055,000	10,285,000	Δ230,000
② 事業収益	(6,179,422)	(12,891,929)	(Δ6,712,507)
自主事業収益	3,239,875	3,303,305	Δ63,430
受託事業収益	2,939,547	9,588,624	Δ6,649,077
③ 受取寄付金	(450,000)	(0)	(450,000)
受取寄付金	450,000		450,000
④ 雑収益	(31,984)	(14,739)	(17,245)
受取利息	4,932	5,668	Δ736
雑収益	27,052	9,071	17,981
経常収益計	16,716,406	23,191,668	Δ6,475,262
(2) 経常費用			
① 事業費			
旅費交通費	2,179,738	2,151,829	27,909
通信運搬費	107,140	428,342	Δ321,202
消耗品費	23,119	32,257	Δ9,138
印刷製本費	4,862,485	4,784,021	78,464
諸謝金	1,181,105	1,890,000	Δ708,895
委託費	385,964	7,040,070	Δ6,654,106
雑費	950,789	1,061,133	Δ110,344
事業費計	9,690,340	17,387,652	Δ7,697,312
② 管理費			
旅費交通費	346,400	119,843	226,557
通信運搬費	220,031	211,910	8,121
消耗什器備品費	295,394	79,800	215,594
消耗品費	50,272	45,843	4,429
印刷製本費	37,275	60,375	Δ23,100
貸借料	1,030,076	1,092,468	Δ62,392
諸謝金	1,979,854		1,979,854
委託費	2,983,498	2,577,440	406,058
雑費	183,490	583,346	Δ399,856
管理費計	7,126,290	4,771,025	2,355,265
経常費用計	16,816,630	22,158,677	Δ5,342,047
当期経常増減額	Δ100,224	1,032,991	Δ1,133,215
2 経常外増減の部			
(1) 経常外収益			
経常外収益計	0	0	0

(単位：円)

科 目	当 年 度	前 年 度	増 減
(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
税 引 前 当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	Δ100,224	1,032,991	Δ1,133,215
当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	Δ100,224	1,032,991	Δ1,133,215
一 般 正 味 財 産 期 首 残 高	25,912,083	24,879,092	1,032,991
一 般 正 味 財 産 期 末 残 高	25,811,859	25,912,083	Δ100,224
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	25,811,859	25,912,083	Δ100,224

財 産 目 録

平成 26 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	29,085,435	
現 金 ・ 預 金		
現 金	99,694	
普 通 預 金	4,970,198	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	185,085	
三井住友銀行新橋支店	638,765	
定 期 預 金	4,023,797	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	5,000,000	
三井住友銀行新橋支店	10,053,653	
三菱東京UFJ銀行土浦支店	777,311	
郵 便 貯 金	777,311	
ゆうちょ銀行	777,311	
未 収 金	2,959,547	
立 替 金	377,385	
流 動 資 産 合 計		29,085,435
資 産 合 計		29,085,435
II 負 債 の 部		
1 流 動 負 債		
未 払 金	563,471	
前 受 金	2,705,000	
預 り 金	5,105	
流 動 負 債 合 計		3,273,576
負 債 合 計		3,273,576
正 味 財 産		25,811,859

平成25年度収支決算書(一般会計)(税込、単位:円)
(平成25年4月1日～平成26年3月31日まで)

科目	予算	決算	予算実績差異
(収入の部)			
通常会費	9,830,000	10,055,000	225,000
賛助会費	0	0	0
会費収入計	9,830,000	10,055,000	225,000
会誌・出版	820,000	784,935	△ 35,065
シンポジウム	2,300,000	2,262,940	△ 37,060
研究会等	180,000	192,000	12,000
セミナー	200,000	0	△ 200,000
自主事業小計	3,500,000	3,239,875	△ 260,125
DLCのISO化	9,900,000	2,894,547	△ 7,005,453
受託事業小計	9,900,000	2,894,547	△ 7,005,453
事業収入計	13,400,000	6,134,422	△ 7,265,578
受取利息	5,000	4,098	△ 902
雑収入	10,000	27,052	17,052
特別利益	0	0	0
事務委託費	40,000	45,000	5,000
事業外収入計	55,000	76,150	21,150
収入合計	23,285,000	16,265,572	△ 7,019,428
(支出の部)			
通信費運搬費	30,000	10,890	△ 19,110
謝金	150,000	135,000	△ 15,000
旅費交通費	60,000	35,880	△ 24,120
消耗品費	25,000	0	△ 25,000
会議費	900,000	511,880	△ 388,120
印刷費	750,000	650,880	△ 99,120
人件費	360,000	509,450	149,450
雑費	25,000	168,958	143,958
シンポジウム	2,300,000	2,022,938	△ 277,062
通信費運搬費	5,000	3,220	△ 1,780
謝金	205,000	195,000	△ 10,000
旅費交通費	180,000	204,440	24,440
消耗品費	10,000	887	△ 9,113
雑費・会議費	100,000	97,193	△ 2,807
印刷費	0	0	0
人件費	100,000	101,890	1,890
研究会	600,000	602,630	2,630
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
セミナー	200,000	0	△ 200,000
通信費運搬費	5,000	240	△ 4,760
謝金	50,000	45,000	△ 5,000
旅費交通費	55,000	49,880	△ 5,120
消耗品費	10,000	0	△ 10,000
雑費・会議費	10,000	800	△ 9,200
印刷費	0	0	0
人件費	0	17,720	17,720
技術調査講演会	130,000	113,640	△ 16,360

通信費運搬費	70,000	88,470	18,470
謝金	750,000	751,000	1,000
旅費交通費	150,000	135,160	△ 14,840
消耗品費	0	0	0
雑費・会議費	30,000	4,870	△ 25,130
印刷費	100,000	129,675	29,675
人件費	270,000	119,610	△ 150,390
会誌	4,000,000	4,081,930	81,930
会誌・出版	5,300,000	5,310,715	10,715
通信費運搬費	5,000	0	△ 5,000
謝金	100,000	0	△ 100,000
旅費交通費	60,000	0	△ 60,000
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	20,000	0	△ 20,000
国際	200,000	0	△ 200,000
自主事業計	8,730,000	8,049,923	△ 680,077
人件費	786,000	820,495	34,495
通信運搬費	5,360	4,320	△ 1,040
旅費交通費	1,456,000	1,379,498	△ 76,502
委員会経費	275,800	100,370	△ 175,430
雑役務費	107,520	340,964	233,444
資料費	19,320	0	△ 19,320
予算調整費	6,250,000	0	△ 6,250,000
DLCのISO化	8,900,000	2,645,647	△ 6,254,353
受託事業小計	8,900,000	2,645,647	△ 6,254,353
事業支出計	17,630,000	10,695,570	△ 6,934,430
人件費	2,800,000	2,911,703	111,703
事務所賃貸料	900,000	808,568	△ 91,432
会議費	100,000	65,935	△ 34,065
委員会費	150,000	278,090	128,090
通信運搬費	220,000	217,161	△ 2,839
旅費交通費	55,000	18,840	△ 36,160
消耗什器備品	80,000	177,690	97,690
消耗品	60,000	50,272	△ 9,728
印刷製本費	80,000	37,275	△ 42,725
支払手数料	50,000	43,820	△ 6,180
リース料	230,000	221,508	△ 8,492
租税公課	0	0	0
北一機保守料	120,000	117,704	△ 2,296
ホームページ	480,000	344,430	△ 135,570
雑費	330,000	403,079	73,079
一般管理費計	5,655,000	5,696,075	41,075
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	23,285,000	16,391,645	△ 6,893,355

(収支差額の部)

当期収支差額	0	△ 126,073	△ 126,073
前期収支差額	21,704,035	21,704,035	0
収支差額累計	21,704,035	21,577,962	△ 126,073

平成25年度収支決算(DLC標準化特別委員会会計)(税込、単位:円)

(平成25年4月1日～平成26年3月31日まで)

科目	予算	決算	予算実績差異
(収入の部)			
出資金	400,000	450,000	50,000
収入合計	400,000	450,000	50,000
(支出の部)			
旅費	300,000	2,600	△ 297,400
会議費	50,000	5,370	△ 44,630
謝金	0	0	0
消耗品	10,000	0	△ 10,000
事務委託料(10%)	40,000	45,000	5,000
支出合計	400,000	52,970	△ 347,030
(収支差額の部)			
当期収支差額	0	397,030	397,030
前期収支差額	0	0	0
収支差額累計	0	397,030	397,030

平成25年度収支決算(国際交流特別会計)(税込、単位:円)

(平成25年4月1日～平成26年3月31日まで)

科目	予算	決算	予算実績差異
(収入の部)			
受取利息	1,000	834	△ 166
収入合計	1,000	834	△ 166
(支出の部)			
海外調査旅費	500,000	371,280	△ 128,720
振込手数料	0	735	735
支出合計	500,000	372,015	△ 127,985
(収支差額の部)			
当期収支差額	△ 499,000	△ 371,181	127,819
前期収支差額	4,208,048	4,208,048	0
収支差額累計	3,709,048	3,836,867	127,819

平成26年度事業計画

(平成26年4月1日～平成27年3月31日)

[概要]

平成26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。また、財政状況の改善のため、会員各位の一層のご協力をお願いしたい。

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)

学術委員会ならびに技術調査委員会が担当する。

- (1) 第28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

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・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) NDNC2015の開催準備
- (2) 各種国際会議運営委員会との連絡及び提携
- (2) その他

2. 受託事業 (定款第3条(4) 関連事業)

受託事業として、「DLCの分類及び特性評価試験方法の国際標準化」を予定する。

3. 管理業務

3.1 総会

定時会員総会を平成26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

国際委員会を1回程度開催

3.5 受託調査委員会および特別委員会

必要に応じて適宜開催

3.6 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。

役員の交代がある場合には、東京分室の移転も計画する。

平成26年度予算(案) (一般会計) (税込) (単位:円)

科 目	平成25年度予算	平成25年度決算	平成26年度予算
(収入の部)			
通常会費	9,830,000	10,055,000	9,900,000
賛助会費	0	0	0
会費収入計	9,830,000	10,055,000	9,900,000
会誌・出版	820,000	784,935	650,000
シンポジウム	2,300,000	2,262,940	2,300,000
研究会	180,000	192,000	180,000
セミナー	200,000	0	0
自主事業小計	3,500,000	3,239,875	3,130,000
DLCのISO化	9,900,000	2,894,547	8,000,000
受託事業小計	9,900,000	2,894,547	8,000,000
事業収入計	13,400,000	6,134,422	11,130,000
受取利息	5,000	4,098	5,000
雑収入	10,000	27,052	10,000
特別利益	0	0	0
事務委託料	40,000	45,000	55,000
事業外収入計	55,000	76,150	70,000
収入合計	23,285,000	16,265,572	21,100,000
(支出の部)			
会誌・出版	5,300,000	5,310,715	5,350,000
シンポジウム	2,300,000	2,022,938	2,300,000
研究会	600,000	602,630	600,000
セミナー	200,000	0	0
技術調査委員会	130,000	113,640	130,000
国際委員会	200,000	0	200,000
自主事業小計	8,730,000	8,049,923	8,580,000
DLCのISO化	8,900,000	2,645,647	7,200,000
受託事業小計	8,900,000	2,645,647	7,200,000
事業支出計	17,630,000	10,695,570	15,780,000
人件費	2,800,000	2,911,703	2,650,000
福利厚生費	0	0	0
退職繰入額	0	0	0
事務所賃貸料	900,000	808,568	700,000
会議費	100,000	65,935	70,000
委員会費	150,000	278,090	300,000
通信運搬費	220,000	217,161	220,000
旅費交通費	55,000	18,840	10,000
什器備品	80,000	177,690	20,000
消耗品	60,000	50,272	60,000
図書・印刷費	80,000	37,275	40,000
支払手数料	50,000	43,820	50,000
リース料	230,000	221,508	230,000
租税公課	0	0	0
IT-機保守料	120,000	117,704	120,000
ホームページ	480,000	344,430	350,000
雑費	330,000	403,079	500,000
一般管理費計	5,655,000	5,696,075	5,320,000

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
支出合計	23,285,000	16,391,645	21,100,000

(収支差額の部)

当期収支差額	0	△ 126,073	0
前期収支差額	21,704,035	21,704,035	21,577,962
収支差額累計	21,704,035	21,577,962	21,577,962

平成26年度予算(案) (DLC標準化特別委員会会計) (税込) (単位:円)

科 目	平成25年度予算	平成25年度決算	平成26年度予算
-----	----------	----------	----------

(収入の部)

出資金	400,000	450,000	550,000
収入合計	400,000	450,000	550,000

(支出の部)

会議費	50,000	5,370	80,000
旅費	300,000	2,600	300,000
消耗品	10,000	0	12,327
通信運搬費	0	0	10,000
資料代	0	0	10,000
事務委託費	0	0	240,000
外注分析費	0	0	200,000
事務委託料(10%)	40,000	45,000	55,000
支出合計	400,000	52,970	907,327

(収支差額の部)

当期収支差額	0	397,030	△ 357,327
前期収支差額	0	0	397,030
収支差額累計	0	397,030	39,703

平成26年度予算(案) (国際交流特別会計) (税込) (単位:円)

科 目	平成25年度予算	平成25年度決算	平成26年度予算
-----	----------	----------	----------

(収入の部)

受取利息	1,000	834	1,000
収入合計	1,000	834	1,000

(支出の部)

海外調査旅費	500,000	371,280	400,000
振込手数料	0	735	0
支出合計	500,000	372,015	400,000

(収支差額の部)

当期収支差額	△ 499,000	△ 371,181	△ 399,000
前期収支差額	4,208,048	4,208,048	3,836,867
収支差額累計	3,709,048	3,836,867	3,437,867