

平成23年度事業報告

(平成23年4月1日～平成24年3月31日)

[概要]

平成23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「ダイヤモンドドライクカーボン膜及び評価方法に関する標準化」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25回ダイヤモンドシンポジウム

- ・平成23年12月7～9日 於：産業技術総合研究所(つくば)
- ・特別講演1件
- ・オーラル 44件、ポスター 73件 計 118件
- ・参加者： 233名
- ・講演賞・ポスターセッション賞受賞者
優秀講演賞：水落 憲和(大阪大学大学院 基礎工学研究科)
最優秀賞：飯泉 陽子(筑波大学大学院 数理物質科学研究科)
優秀賞：竹野 貴法(東北大学 国際高等融合領域研究所)
優秀賞：福井 真(金沢大学大学院 自然科学研究科)

(2) 研究会

- ・平成23年度第1回研究会
平成23年6月23日
テーマ：「ダイヤモンドと量子計算の基礎」
講演4件、参加者29名
- ・平成23年度第2回研究会
平成23年10月6日
テーマ：「最新のTEM技術によるカーボン材料研究の新展開」
講演4件、参加者20名
- ・平成23年度第3回研究会
平成24年1月30日
テーマ：「切削工具におけるダイヤモンド・cBNへの期待」
講演4件、参加者46名

1.1.2 技術調査委員会 (定款第3条(1) 関連事業)

平成23年度・第17回技術調査講演会

平成24年2月6日

テーマ：「DLC国際標準化の進展状況」

講演1件、参加者25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101～104号を発行した。

ホームページ：広報、会員サービスの向上を目指して、ホームページを一新した。

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「ダイヤモンドドライクカーボン膜及び評価方法に関する標準化」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6名）：2回開催

分類標準化WG（大竹尚登主査、委員5名）：4回開催

評価技術標準化WG（平田 敦、平塚傑工主査、委員5名）：3回開催

2.2 NDNC2011

NDNC2011 実行委員会より、NDNC2011 に関する事務業務の一部（会員への会議情報配布等）を受託し、必要業務を実施した。

3. 管理の状況

3.1 会員動向

(1) 平成23年3月31日現在の会員総数：211（正会員：208）

法人会員：48、研究会員：154、学生会員：6、名誉会員：3

(2) 年度内の入退会

入会：20

法人会員：9、研究会員：7、学生会員：4

法人会員：アリオス(株)、エレメントシックス(株)、SGSジャパン(株)、(株)シンテック、CSM Instruments SA、(株)TKX、東海ゴム工業(株)、(株)フィッシャー・インストルメンツ、(株)レスカ

研究会員：岩崎 孝之(東京工業大学)、小野田 忍(日本原子力研究開発機構)、神田 一隆(福井工業大学)、峠 睦(熊本大学)、徳田 規夫(金沢大学)、堀田 篤(慶應義塾大学)、藤井 知(千葉大学)

学生会員：井谷 司(大阪大学)、大沼 祐紀(青山学院大学)、

菊地 啓翔(青山学院大学)、藤本昌宏(兵庫県立大学)

退会：13

法人会員：4、研究会員：8、学生会員：1

(会員種別変更(研究会員→学生会員)1)

(3) 平成24年3月31日現在の会員総数：218（正会員：215）

法人会員：53、研究会員：154、学生会員：8、名誉会員：3

3.2 総会

通常総会：平成23年5月11日

3.3 理事会

第1回理事会：平成23年5月11日

第1回臨時理事会：平成23年12月13日（書面審査）

第2回臨時理事会：平成24年2月8日（書面審査）

第3回臨時理事会：平成24年2月23日（書面審査）

第2回理事会：平成24年4月24日

3.4 常務委員会

第1回常務委員会：平成23年7月5日

第2回常務委員会：平成23年10月11日

第3回常務委員会：平成24年1月17日

第4回常務委員会：平成24年3月28日

3.5 各種委員会（常置）

学術委員会 5回開催

技術調査委員会 1回開催

広報出版委員会 3回開催

3.6 事務局

田中事務局長、東條事務局員の体制で、事務局の業務を行った。

平成23年度貸借対照表

平成 24 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	28,989	98,792	△69,803
普 通 預 金	3,445,946	7,886,262	△4,440,316
定 期 預 金	19,099,533	19,095,140	4,393
郵 便 貯 金	982,407	287,118	695,289
未 収 金	4,689,857	305,000	4,384,857
流 動 資 産 合 計	28,246,732	27,672,312	574,420
資 産 合 計	28,246,732	27,672,312	574,420
II 負 債 の 部			
1 流 動 負 債			
未 払 金		214,725	△214,725
前 受 金	3,367,640	2,491,320	876,320
預 り 金		165,237	△165,237
流 動 負 債 合 計	3,367,640	2,871,282	496,358
負 債 合 計	3,367,640	2,871,282	496,358
III 正 味 財 産 の 部			
1 一 般 正 味 財 産	24,879,092	24,801,030	78,062
正 味 財 産 合 計	24,879,092	24,801,030	78,062
負 債 及 び 正 味 財 産 合 計	28,246,732	27,672,312	574,420

橋本公認会計士事務所



平成23年度正味財産増減計算書

平成 23 年 4 月 1 日から 平成 24 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	(10,380,000)	(9,444,580)	(935,420)
正会員受取会費	10,380,000	9,444,580	935,420
② 事業収益	(8,212,407)	(10,440,110)	(Δ2,227,703)
自主事業収益	3,112,550	5,841,110	Δ2,728,560
受託事業収益	5,099,857	4,599,000	500,857
③ 雑収益	(16,133)	(457,841)	(Δ441,708)
受取利息	6,116	11,572	Δ5,456
雑収益	10,017	55,996	Δ45,979
特別利益		390,273	Δ390,273
経常収益計	18,608,540	20,342,531	Δ1,733,991
(2) 経常費用			
① 事業費			
旅費交通費	1,147,890	1,326,300	Δ178,410
通信運搬費	103,760	192,400	Δ88,640
消耗品費	30,242	28,858	1,384
印刷製本費	4,805,574	8,079,954	Δ3,274,380
諸謝金	1,625,000	4,105,530	Δ2,480,530
委託費	4,536,230	1,637,500	2,898,730
雑費	870,276	947,459	Δ77,183
事業費計	13,118,972	16,318,001	Δ3,199,029
② 管理費			
旅費交通費	242,955	287,210	Δ44,255
通信運搬費	205,804	198,363	7,441
消耗什器備品費		36,141	Δ36,141
消耗品費	27,417	83,054	Δ55,637
印刷製本費	33,075	39,375	Δ6,300
賃借料	1,140,562	1,279,064	Δ138,502
諸謝金	1,487,400	1,546,600	Δ59,200
委託費	1,748,315	2,034,712	Δ286,397
雑費	525,978	563,649	Δ37,671
管理費計	5,411,506	6,068,168	Δ656,662
経常費用計	18,530,478	22,386,169	Δ3,855,691
当期経常増減額	78,062	Δ2,043,638	2,121,700
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			
① その他経常外費用		(420)	(Δ420)
その他経常外費用 1		420	Δ420
経 常 外 費 用 計	0	420	Δ420
当 期 経 常 外 増 減 額	0	Δ420	420
当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	78,062	Δ2,044,058	2,122,120
一 般 正 味 財 産 期 首 残 高	24,801,030	26,845,088	Δ2,044,058
一 般 正 味 財 産 期 末 残 高	24,879,092	24,801,030	78,062
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	24,879,092	24,801,030	78,062

橋本公認会計士事務所



財 産 目 録

平成 24 年 3 月 31 日 現在

(単位：円)

科 目	金 額	金 額	金 額
I 資 産 の 部			
1 流 動 資 産			
現 金 ・ 預 金			
現 金	28,989		
普 通 預 金	1,732,097		
三菱東京UFJ銀行土浦支店	185,021		
三菱東京UFJ銀行土浦支店	1,528,828		
三井住友銀行新橋支店	4,022,187		
定 期 預 金	5,027,713		
三菱東京UFJ銀行土浦支店	10,049,633		
三井住友銀行新橋支店	982,407		
三菱東京UFJ銀行土浦支店	4,689,857		
郵 便 貯 金	982,407		
未 収 金	4,689,857		
流 動 資 産 合 計		28,246,732	
資 産 合 計			28,246,732
II 負 債 の 部			
1 流 動 負 債			
前 受 金	3,367,640		
流 動 負 債 合 計		3,367,640	
負 債 合 計			3,367,640
正 味 財 産			24,879,092

平成23年度収支決算書(一般会計)(税込、単位:千円)
(平成23年4月1日～平成24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	9,790.000	10,380.000	590.000
賛助会費	0.000	0.000	0.000
会費収入計	9,790.000	10,380.000	590.000
会誌・出版	1,200.000	624.330	△ 575.670
シンポジウム	2,100.000	2,373.220	273.220
研究会等	230.000	115.000	△ 115.000
セミナー	350.000	0.000	△ 350.000
自主事業小計	3,880.000	3,112.550	△ 767.450
DLCのISO化	4,500.000	4,599.857	99.857
NDNC	0.000	500.000	500.000
受託事業小計	4,500.000	5,099.857	599.857
事業収入計	8,380.000	8,212.407	△ 167.593
受取利息	10.000	5.119	△ 4.881
雑収入	50.000	10.017	△ 39.983
特別利益	0.000	0.000	0.000
事業外収入計	60.000	15.136	△ 44.864
収入合計	18,230.000	18,607.543	377.543
(支出の部)			
通信費運搬費	30.000	12.350	△ 17.650
謝金	150.000	142.000	△ 8.000
旅費交通費	60.000	90.920	30.920
消耗品費	25.000	30.242	5.242
会議費	700.000	561.976	△ 138.024
印刷費	750.000	694.666	△ 55.334
人件費	260.000	804.045	544.045
雑費	25.000	41.800	16.800
シンポジウム	2,000.000	2,377.999	377.999
通信費運搬費	5.000	2.230	△ 2.770
謝金	205.000	210.000	5.000
旅費交通費	130.000	217.680	87.680
消耗品費	10.000	0.000	△ 10.000
雑費・会議費	100.000	90.818	△ 9.182
印刷費	0.000	0.000	0.000
人件費	100.000	128.470	28.470
研究会	550.000	649.198	99.198
通信費運搬費	5.000	0.000	△ 5.000
謝金	50.000	0.000	△ 50.000
旅費交通費	10.000	0.000	△ 10.000
消耗品費	0.000	0.000	0.000
雑費・会議費	15.000	0.000	△ 15.000
印刷費	100.000	0.000	△ 100.000
人件費	0.000	0.000	0.000
セミナー	180.000	0.000	△ 180.000
通信費運搬費	5.000	0.320	△ 4.680
謝金	50.000	30.000	△ 20.000
旅費交通費	25.000	45.460	20.460
消耗品費	10.000	0.000	△ 10.000
雑費・会議費	10.000	23.420	13.420
印刷費	0.000	0.000	0.000
人件費	0.000	17.720	17.720
技術調査講演会	100.000	116.920	16.920

通信費運搬費	70.000	84.300	14.300
謝金	750.000	723.000	△ 27.000
旅費交通費	150.000	172.920	22.920
消耗品費	0.000	0.000	0.000
雑費・会議費	30.000	18.660	△ 11.340
印刷費	400.000	118.650	△ 281.350
人件費	200.000	372.120	172.120
会誌	4,400.000	3,992.258	△ 407.742
会誌・出版	6,000.000	5,481.908	△ 518.092
自主事業計	8,830.000	8,626.025	△ 203.975
人件費	600.000	718.250	118.250
通信費	6.000	4.560	△ 1.440
謝金	600.000	520.000	△ 80.000
旅費交通費	740.000	620.990	△ 119.010
消耗品費	10.000	0.000	△ 10.000
委員会経費	140.000	131.780	△ 8.220
外注費	2,000.000	2,196.600	196.600
報告書作成費	4.000	1.822	△ 2.178
DLCのISO化	4,100.000	4,194.002	94.002
人件費	0.000	299.025	299.025
通信費	0.000	0.000	0.000
謝金	0.000	0.000	0.000
旅費交通費	0.000	0.000	0.000
消耗品費	0.000	0.000	0.000
委員会経費	0.000	0.000	0.000
外注費	0.000	0.000	0.000
報告書作成費	0.000	0.000	0.000
NDNC	0.000	299.025	299.025
受託事業小計	4,100.000	4,493.027	393.027
事業支出計	12,930.000	13,119.052	189.052
人件費	2,900.000	2,392.198	△ 507.802
事務所賃貸料	850.000	919.054	69.054
会議費	100.000	145.640	45.640
委員会費	150.000	174.955	24.955
通信運搬費	110.000	205.804	95.804
旅費交通費	50.000	67.920	17.920
消耗什器備品	30.000	0.000	△ 30.000
消耗品	60.000	27.417	△ 32.583
印刷製本費	20.000	33.075	13.075
支払手数料	40.000	41.475	1.475
リース料	220.000	221.508	1.508
租税公課	2.000	0.000	△ 2.000
コピー機保守料	68.000	93.638	25.638
ホームページ	370.000	843.517	473.517
雑費	330.000	245.225	△ 84.775
一般管理費計	5,300.000	5,411.426	111.426
支払利息	0.000	0.000	0.000
国際交流特別会計引当	0.000	0.000	0.000
雑損失	0.000	0.000	0.000
特別損失	0.000	0.000	0.000
事業外支出計	0.000	0.000	0.000
支出合計	18,230.000	18,530.478	300.478
(収支差額の部)			
当期収支差額	0.000	77.065	77.065
前期収支差額	20,594.819	20,594.819	0.000
収支差額累計	20,594.819	20,671.884	77.065

平成23年度収支決算(国際交流特別会計)(税込、単位:千円)

(平成23年4月1日～平成24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	2.000	0.997	△ 1.003
収入合計	2.000	0.997	△ 1.003
(支出の部)			
NDNC協力金	2,000.000	0.000	△ 2,000.000
支出合計	2,000.000	0.000	△ 2,000.000
(収支差額の部)			
当期収支差額	△ 1,998.000	0.997	1,998.997
前期収支差額	4,206.211	4,206.211	0.000
収支差額累計	2,208.211	4,207.208	1,998.997

平成24年度事業計画

(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

[概要]

平成24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、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26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) ホームページの更新維持
- (3) 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

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24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24年度予算(案) (一般会計) (税込) (単位:千円)

科 目	平成23年度予算	平成23年度決算	平成24年度予算
(収入の部)			
通常会費	9,790.000	10,380.000	10,380.000
賛助会費	0.000	0.000	0.000
会費収入計	9,790.000	10,380.000	10,380.000
会誌・出版	1,200.000	624.330	800.000
シンポジウム	2,100.000	2,373.220	2,100.000
研究会	230.000	115.000	200.000
セミナー	350.000	0.000	200.000
自主事業小計	3,880.000	3,112.550	3,300.000
DLCのISO化	4,500.000	4,599.857	9,000.000
NDNC	0.000	500.000	0.000
受託事業小計	4,500.000	5,099.857	9,000.000
事業収入計	8,380.000	8,212.407	12,300.000
受取利息	10.000	5.119	10.000
雑収入	50.000	10.017	30.000
特別利益	0.000	0.000	0.000
事業外収入計	60.000	15.136	40.000
収入合計	18,230.000	18,607.543	22,720.000
(支出の部)			
会誌・出版	6,000.000	5,481.908	5,600.000
シンポジウム	2,000.000	2,377.999	2,200.000
研究会	550.000	649.198	600.000
セミナー	180.000	0.000	200.000
技術調査委員会	100.000	116.920	130.000
国際委員会	0.000	0.000	300.000
自主事業小計	8,830.000	8,626.025	9,030.000
DLCのISO化	4,100.000	4,193.922	8,100.000
NDNC	0.000	299.025	0.000
受託事業小計	4,100.000	4,492.947	8,100.000
事業支出計	12,930.000	13,118.972	17,130.000
人件費	2,900.000	2,392.198	2,900.000
福利厚生費	0.000	0.000	0.000
退職繰入額	0.000	0.000	0.000
事務所賃貸料	850.000	919.054	900.000
会議費	100.000	145.640	100.000
委員会費	150.000	174.955	150.000
通信運搬費	110.000	205.804	200.000
旅費交通費	50.000	68.000	60.000
什器備品	30.000	0.000	30.000
消耗品	60.000	27.417	60.000
図書・印刷費	20.000	33.075	20.000
支払手数料	40.000	41.475	40.000
リース料	220.000	221.508	230.000
租税公課	2.000	0.000	2.000
IT-機保守料	68.000	93.638	100.000
ホームページ	370.000	843.517	468.000
雑費	330.000	245.225	330.000
一般管理費計	5,300.000	5,411.506	5,590.000

支払利息	0.000	0.000	0.000
国際交流特別会計引当	0.000	0.000	0.000
雑損失	0.000	0.000	0.000
特別損失	0.000	0.000	0.000
事業外支出計	0.000	0.000	0.000
支出合計	18,230.000	18,530.478	22,720.000

(収支差額の部)

当期収支差額	0.000	77.065	0.000
前期収支差額	20,594.819	20,594.819	20,671.884
収支差額累計	20,594.819	20,671.884	20,671.884

平成24年度予算(案) (国際交流特別会計) (税込) (単位: 千円)

科 目	平成23年度予算	平成23年度決算	平成24年度予算
(収入の部)			
受取利息	2.000	0.997	2.000
収入合計	2.000	0.997	2.000
(支出の部)			
NDNC協力金	2,000.000	0.000	0.000
支出合計	2,000.000	0.000	0.000
(収支差額の部)			
当期収支差額	△ 1,998.000	0.997	2.000
前期収支差額	4,206.211	4,206.211	4,207.208
収支差額累計	2,208.211	4,207.208	4,209.208