

平成30年度事業報告

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

[概要]

平成30年度は、昨年度と同様の各種の事業を行った。自主事業として、シンポジウム、研究会の開催や、会誌 NEW DIAMOND の発行を行い、受託事業として「DLC 膜の光学的評価法及び密着性試験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32回ダイヤモンドシンポジウム

- ・平成30年11月14日～16日 於：電気通信大学
- ・特別講演1件、オーラル32件、ポスター47件 計80件
- ・企業展示5件、広告掲載のみ1件・参加者188名
- ・講演賞・ポスター賞受賞者
優秀講演賞： 笹間 陽介（筑波大学）
最優秀ポスター賞： 西村 隼（早稲田大学）
優秀ポスター賞： 高木 一成（慶應義塾大学）
優秀ポスター賞： 川又 友喜（アダマンド並木精密宝石㈱）
優秀ポスター賞： 稲葉 優文（名古屋大学）

(2) 研究会

- ・平成30年度第1回研究会 平成30年6月27日
テーマ：「高感度センサー技術に向けた量子エレクトロニクスーダイヤモンド材料への期待」
講演4件、参加者43名
- ・平成30年度第2回研究会 平成30年10月1日
テーマ：「二次元ナノマテリアルの最新動向」
講演3件、参加者19名
- ・平成30年度第3回研究会 平成31年3月1日
テーマ：「ダイヤモンド・cBN 工具による難削材切削加工の基礎と応用」
講演4件、参加者42名

1.1.2 技術調査委員会 (定款第3条(1) 関連事業)

平成30年度第1回技術調査委員会 平成30年12月26日

平成30年度第2回技術調査委員会 2019年5月16日

人工単結晶ダイヤモンドの標準化について議論を行った。海外企業の情報を収集して

いる段階であるため、講演会の実施を見送った。

1.2 情報収集・会誌の編集

(定款第3条(2) 関連事業)

広報・出版委員会

会誌「NEW DIAMOND」：129～132号を発行し、下記の号では特集号を編集した。また、「執筆のしおり」を改定した。

129号：ダイヤモンド電極特集号

ホームページにおいては、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するとともに、ダイヤモンドシンポジウムプログラム英語版をホームページに掲載するなど、英語情報発信の強化に努めた。併せて、会誌広告を3件、バナー広告を3件掲載した。

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(3) 関連事業)

国際委員会

NDNC2020の日本招致について検討した。NDNC2018は米国アリゾナで開催され、NDNC2019は台湾、NDNC2020は金沢にて開催の予定である。

NDNC2020：2020年5月31日(日)～6月4日(木)

2. 受託事業

(定款第3条(4) 関連事業)

省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及促進事業

経済産業省から事業委託された野村総合研究所より、省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及促進事業「DLC膜の光学的評価法及び密着性試験に関する国際標準化」を受託した。

当フォーラム内に以下の委員会、WGを設置して活動した。

DLC規格化委員会 委員11名(委員長：大竹尚登)

密着性試験法標準化WG 委員8名(主査：平田 敦)

3. 管理の状況

3.1 会員動向

(1) 平成30年3月31日現在の会員総数：208(正会員：200)

法人会員：45、研究会員：155、学生会員：5、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：ディーテック(株)、(株)槌屋、(株)サイオクス

研究会員：古城直道(関西大)、針谷 達(豊橋技術科学大)、

石原良一(デルフト工科大)、八井 崇(東京大)、

中島秀朗(産業技術総合研究所)、近藤裕佑(大阪産業技術研究所)、

乙木洋平(株)サイオクス)、黄 晋二(青山学院大)、

中村 淳(電気通信大)、渡邊晃彦(九州工業大)、

工藤唯義(北陸先端科学技術大学院大)、

市川公善(物質・材料研究機構)、沖川侑揮(産業技術総合研究所)、
木村 豊(青山学院大)、林 寛(京都大)

学生会員：蔭浦泰資(早稲田大)

退会：18

法人会員：4、研究会員：11、学生会員：3

(3) 平成31年3月31日現在の会員総数：209（正会員：203）

法人会員：44、研究会員：159、学生会員：3、名誉会員：3

3.2 総会

通常総会：平成30年5月17日

3.3 理事会

第1回理事会：平成30年5月17日

第1回臨時理事会：平成30年6月20日（書面審議）

第2回臨時理事会：平成31年2月22日（書面審議）

第2回理事会：平成31年4月25日

3.4 常務委員会

第1回常務委員会：平成30年7月17日

第2回常務委員会：平成30年10月16日

第3回常務委員会：平成31年1月24日

第4回常務委員会：平成31年4月16日

3.5 各種委員会（常置）

学術委員会 4回開催

技術調査委員会 2回開催

広報・出版委員会 4回開催

3.6 受託調査委員会

DLC規格化委員会 2回開催

密着性試験法標準化WG 3回開催

3.7 事務局

東京事務所において業務を行った。

決算報告書

第 10 期

自 平成 30 年 4 月 1 日

至 平成 31 年 3 月 31 日

一般社団法人ニューダイヤモンドフォーラム

平成30年度貸借対照表

平成 31 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	153,932	109,640	44,292
普 通 預 金	21,383,422	23,099,965	△1,716,543
定 期 預 金	11,003,695	11,002,761	934
郵 便 貯 金	2,931,049	2,755,515	175,534
未 収 金		50,544	△50,544
流 動 資 産 合 計	35,472,098	37,018,425	△1,546,327
2 固 定 資 産			
(1) そ の 他 固 定 資 産 敷 金	312,750	312,750	0
そ の 他 固 定 資 産 合 計	312,750	312,750	0
固 定 資 産 合 計	312,750	312,750	0
資 産 合 計	35,784,848	37,331,175	△1,546,327
II 負 債 の 部			
1 流 動 負 債			
未 払 金		659,837	△659,837
前 受 金	3,664,244	4,272,958	△608,714
未 払 消 費 税 等		190,600	△190,600
流 動 負 債 合 計	3,664,244	5,123,395	△1,459,151
負 債 合 計	3,664,244	5,123,395	△1,459,151
III 正 味 財 産 の 部			
1 一 般 正 味 財 産	32,120,604	32,207,780	△87,176
正 味 財 産 合 計	32,120,604	32,207,780	△87,176
負 債 及 び 正 味 財 産 合 計	35,784,848	37,331,175	△1,546,327

橋本公認会計士事務所



平成30年度正味財産増減計算書

平成 30 年 4 月 1 日から 平成 31 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	(9,580,000)	(9,460,000)	(120,000)
正 会 員 受 取 会 費	9,580,000	9,460,000	120,000
② 事 業 収 益	(8,248,925)	(11,156,679)	(Δ2,907,754)
自 主 事 業 収 益	2,167,232	2,217,180	Δ49,948
受 託 事 業 収 益	6,081,693	8,939,499	Δ2,857,806
③ 雑 収 益	(3,402)	(5,173)	(Δ1,771)
受 取 利 息	1,134	1,123	11
雑 収 益	2,268	4,050	Δ1,782
経 常 収 益 計	17,832,327	20,621,852	Δ2,789,525
(2) 経 常 費 用			
① 事 業 費			
旅 費 交 通 費	1,423,512	2,406,008	Δ982,496
通 信 運 搬 費	101,901	104,033	Δ2,132
消 耗 品 費	138,350	211,536	Δ73,186
印 刷 製 本 費	3,806,421	3,861,677	Δ55,256
諸 謝 金	2,595,054	2,489,389	105,665
委 託 費	2,233,980	3,996,864	Δ1,762,884
雑 費	418,048	316,219	101,829
事 業 費 計	10,717,266	13,385,726	Δ2,668,460
② 管 理 費			
旅 費 交 通 費	213,744	119,794	93,950
通 信 運 搬 費	171,905	201,186	Δ29,281
消 耗 什 器 備 品 費	90,632		90,632
消 耗 品 費	14,788	27,179	Δ12,391
印 刷 製 本 費	56,808	27,756	29,052
賃 借 料	1,142,352	1,142,352	0
諸 謝 金	2,149,904	316,216	1,833,688
租 税 公 課	70,000	260,600	Δ190,600
委 託 費	3,246,933	3,051,466	195,467
雑 費	45,171	48,652	Δ3,481
管 理 費 計	7,202,237	5,195,201	2,007,036
経 常 費 用 計	17,919,503	18,580,927	Δ661,424
当 期 経 常 増 減 額	Δ87,176	2,040,925	Δ2,128,101
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	Δ87,176	2,040,925	Δ2,128,101
当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	Δ87,176	2,040,925	Δ2,128,101
一 般 正 味 財 産 期 首 残 高	32,207,780	30,166,855	2,040,925
一 般 正 味 財 産 期 末 残 高	32,120,604	32,207,780	Δ87,176
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	32,120,604	32,207,780	Δ87,176

財 産 目 録

平成 31 年 3 月 31 日 現在

(単位：円)

科 目				金 額		
I 資 産 の 部						
1 流 動 資 産						
現 金 ・ 預 金				153,932		
現 金				7,600,129		
普 通 預 金			三菱UFJ銀行青山支店	13,146,435		
			三井住友銀行新橋支店	636,858		
			みずほ銀行青山支店	8,003,057		
定 期 預 金			ゆうちょ銀行渋谷青山通郵便局	3,000,638		
			みずほ銀行青山支店	2,931,049		
			ゆうちょ銀行渋谷青山通郵便局			
郵 便 貯 金 計					35,472,098	
流 動 資 産 合 計						
2 固 定 資 産						
(1) そ の 他 固 定 資 産				312,750		
敷				312,750		
そ の 他 固 定 資 産 合 計					312,750	
固 定 資 産 合 計						35,784,848
資 産 合 計						
II 負 債 の 部						
1 流 動 負 債						
前 受 金 計				3,664,244		
流 動 負 債 合 計					3,664,244	
負 債 合 計						3,664,244
正 味 財 産						32,120,604

平成30年度収支決算書(一般会計)(税込、単位:円)

(平成30年4月1日～平成31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	9,155,000	9,580,000	425,000
賛助会費	0	0	0
会費収入計	9,155,000	9,580,000	425,000
会誌・出版	350,000	370,232	20,232
シンポジウム	2,200,000	1,747,000	△ 453,000
研究会等	60,000	50,000	△ 10,000
自主事業小計	2,610,000	2,167,232	△ 442,768
DLCのISO化	6,500,000	6,081,693	△ 418,307
受託事業小計	6,500,000	6,081,693	△ 418,307
事業収入計	9,110,000	8,248,925	△ 861,075
受取利息	1,000	872	△ 128
雑収入	3,000	2,268	△ 732
特別利益	0	0	0
事務委託費	0	0	0
事業外収入計	4,000	3,140	△ 860
収入合計	18,269,000	17,832,065	△ 436,935

(支出の部)

通信費運搬費	20,000	9,475	△ 10,525
謝金	150,000	87,500	△ 62,500
旅費交通費	60,000	13,426	△ 46,574
消耗品費	30,000	8,414	△ 21,586
会議費	300,000	50,898	△ 249,102
印刷費	600,000	435,348	△ 164,652
人件費(委託費)	340,000	341,198	1,198
人件費(謝金)	200,000	200,850	850
雑費	100,000	231,665	131,665
シンポジウム	1,800,000	1,378,774	△ 421,226
通信費運搬費	5,000	3,032	△ 1,968
謝金	150,000	183,000	33,000
旅費交通費	80,000	123,328	43,328
消耗品費	5,000	0	△ 5,000
雑費・会議費	20,000	11,067	△ 8,933
印刷費	0	0	0
人件費(委託費)	90,000	88,282	△ 1,718
人件費(謝金)	50,000	48,750	△ 1,250
研究会	400,000	457,459	57,459
通信費運搬費	0	0	0
謝金	0	0	0
旅費交通費	35,000	2,400	△ 32,600
消耗品費	0	0	0
雑費・会議費	0	0	0
印刷費	0	0	0
人件費(委託費)	10,000	2,386	△ 7,614
人件費(謝金)	5,000	1,950	△ 3,050
技術調査講演会	50,000	6,736	△ 43,264

通信費運搬費	0	0	0
謝金	0	0	0
旅費交通費	85,000	0	△ 85,000
消耗品費	0	0	0
雑費・会議費	0	0	0
印刷費	0	0	0
人件費(委託費)	10,000	0	△ 10,000
人件費(謝金)	5,000	0	△ 5,000
国際	100,000	0	△ 100,000
通信費運搬費	70,000	77,880	7,880
謝金	670,000	794,304	124,304
旅費交通費	60,000	54,394	△ 5,606
消耗品費	0	0	0
雑費・会議費	0	0	0
印刷費	90,000	76,749	△ 13,251
人件費(委託費)	160,000	162,248	2,248
人件費(謝金)	50,000	56,550	6,550
会誌	3,200,000	3,294,324	94,324
会誌・出版	4,300,000	4,516,449	216,449
自主事業計	6,650,000	6,359,418	△ 290,582
人件費	1,202,500	1,186,470	△ 16,030
旅費交通費	1,373,660	1,229,964	△ 143,696
会議費	81,740	124,418	42,678
謝金	306,000	343,780	37,780
消耗品費	182,638	129,936	△ 52,702
外注費	2,160,000	2,233,980	73,980
補助員人件費	161,330	174,178	12,848
通信運搬費	3,512	11,514	8,002
DLCのISO化	5,471,380	5,434,240	△ 37,140
受託事業小計	5,471,380	5,434,240	△ 37,140
事業支出計	12,121,380	11,793,658	△ 327,722
人件費	-----	-----	-----
(委託費)	1,800,000	2,053,661	253,661
(諸謝金)	2,150,000	1,841,804	△ 308,196
事務所賃貸料	1,042,560	1,042,560	0
会議費(総会費)	10,000	4,276	△ 5,724
委員会費(旅費)	120,000	155,664	35,664
通信運搬費	220,000	171,905	△ 48,095
旅費交通費	10,000	58,080	48,080
什器備品	150,000	90,632	△ 59,368
消耗品	30,000	14,788	△ 15,212
図書・印刷費	30,000	56,808	26,808
支払手数料	25,000	22,542	△ 2,458
コピー機リース料	99,792	99,792	0
コピー機保守料	30,000	17,037	△ 12,963
ホームページ委託	350,000	424,980	74,980
租税公課	70,000	70,000	0
雑費	3,000	1,316	△ 1,684
一般管理費計	6,140,352	6,125,845	△ 14,507

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	18,261,732	17,919,503	△ 342,229

(収支差額の部)

当期収支差額	7,268	△ 87,438	△ 94,706
前期収支差額	28,570,546	28,570,546	0
収支差額累計	28,577,814	28,483,108	△ 94,706

平成30年度収支決算(国際交流特別会計)(税込、単位:円)

(平成30年4月1日～平成31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	250	262	12
収入合計	250	262	12

(支出の部)

	0		0
支出合計	0	0	0

(収支差額の部)

当期収支差額	250	262	12
前期収支差額	3,637,234	3,637,234	0
収支差額累計	3,637,484	3,637,496	12

2019年度事業計画

(2019年4月1日～2020年3月31日)

[概要]

2019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33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(2) 関連事業)

広報・出版委員会が企画、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・英語情報発信強化
- (3) 会誌・バナー広告の募集
- (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(3) 関連事業)

国際委員会が企画、実行する。

- (1) NDNC2020の開催に向けた準備
- (2) 各種国際会議運営委員会との連絡及び提携
- (3) 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工業会と共同提案した省エネルギー等に関する国際標準の獲得・普及促進事業「DLC膜の光学的評価法及び密着性試験に関する国際標準化」を実施する。

3. 管理業務

3.1 総会

定時会員総会を2019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 2 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 2 回程度開催

3.5 受託調査委員会

必要に応じて適宜開催

3.6 事務局

東京事務所において、7 月以降、事務補佐員 1 名体制で事務局業務を行う。

2019年度予算(案) (一般会計) (税込) (単位: 円)

科 目	平成30年度予算	平成30年度決算	2019年度予算
(収入の部)			
通常会費	9,155,000	9,580,000	8,855,000
賛助会費	0	0	0
会費収入計	9,155,000	9,580,000	8,855,000
会誌・出版	350,000	370,232	370,000
シンポジウム	2,200,000	1,747,000	2,000,000
研究会	60,000	50,000	60,000
自主事業小計	2,610,000	2,167,232	2,430,000
DLCのISO化	6,500,000	6,081,693	3,739,671
受託事業小計	6,500,000	6,081,693	3,739,671
事業収入計	9,110,000	8,248,925	6,169,671
受取利息	1,000	872	900
雑収入	3,000	2,268	2,300
特別利益	0	0	0
事務委託料	0	0	—
事業外収入計	4,000	3,140	3,200
収入合計	18,269,000	17,832,065	15,027,871
(支出の部)			
シンポジウム	1,800,000	1,378,774	2,100,000
研究会	400,000	457,459	450,000
技術調査委員会	50,000	6,736	20,000
国際委員会	100,000	0	100,000
会誌・出版	4,300,000	4,516,449	4,500,000
自主事業小計	6,650,000	6,359,418	7,170,000
DLCのISO化	5,471,380	5,434,240	3,399,700
受託事業小計	5,471,380	5,434,240	3,399,700
事業支出計	12,121,380	11,793,658	10,569,700
人件費	3,950,000	3,895,465	2,450,000
(委託費)	1,800,000	2,053,661	550,000
(諸謝金)	2,150,000	1,841,804	1,900,000
事務所賃貸料	1,042,560	1,042,560	1,050,270
会議費(総会費)	10,000	4,276	5,000
委員会費	120,000	155,664	160,000
通信運搬費	220,000	171,905	180,000
旅費交通費	10,000	58,080	60,000
什器備品	150,000	90,632	150,000
消耗品	30,000	14,788	20,000
図書・印刷費	30,000	56,808	50,000
支払手数料	25,000	22,542	25,000
コピー機リース料	99,792	99,792	100,716
コピー機保守料	30,000	17,037	20,000
ホームページ	350,000	424,980	430,000
租税公課	70,000	70,000	70,000
雑費	3,000	1,316	2,000
一般管理費計	6,140,352	6,125,845	4,772,986

支払利息	0	0	0
国際交流特別会計引	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	18,261,732	17,919,503	15,342,686

(収支差額の部)

当期収支差額	7,268	△ 87,438	△ 314,815
前期収支差額	28,570,546	28,570,546	28,483,108
収支差額累計	28,577,814	28,483,108	28,168,293

2019年度予算(案) (国際交流特別会計) (税込) (単位: 円)

	平成30年度予算	平成30年度決算	2019年度予算
--	----------	----------	----------

(収入の部)

受取利息	250	262	250
収入合計	250	262	250

(支出の部)

NDNC2020準備金	0	0	1,000,000
支出合計	0	0	1,000,000

(収支差額の部)

当期収支差額	250	262	△ 999,750
前期収支差額	3,637,496	3,637,496	3,637,758
収支差額累計	3,637,746	3,637,758	2,638,008