

平成21年度事業報告

(平成21年4月1日～平成22年3月31日)

[概要]

一般社団法人ニューダイヤモンドフォーラムの設立を行い、さらに平成21年度の各事業を行った。自主事業としては、シンポジウム、研究会、講演会、セミナーの開催や、会誌NEW DIAMONDの発行を行った。また、受託事業として「ダイヤモン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. 一般社団法人ニューダイヤモンドフォーラムの設立

4月16日：設立総会

設立時会員5名（藤森直治、加茂睦和、光田好孝、大原保之、武藤勝彦）

4月16日：設立理事会

5月1日：法人登記

（5月14日：ニューダイヤモンドフォーラム第24回総会）

5月14日：臨時総会

ニューダイヤモンドフォーラムとの合併を承認、さらに申入書の引継事項を承認
（会員総数：207（法人：53、研究：152、学生：2））

5月14日：臨時理事会

5月14日：定時総会

2. 自主事業

2.1 研究会・講演会の開催

2.1.1 学術委員会

（定款第3条（1）関連事業）

（委員長：光田 好孝 理事）

（1）第23回ダイヤモンドシンポジウム

- ・平成21年11月18～20日 於：千葉工業大学
- ・特別講演1件
- ・オーラル39件、ポスター76件、計119件
- ・DLC特別セッション、招待講演4件、ポスター12件
- ・参加者：228名（懇親会：89名）
- ・ポスターセッション賞受賞者
 - 最優秀賞：大岡昌洋氏（高知FEL(株)）
 - 優秀賞：佐々木勇斗氏（東京大学大学院工学系研究科）
 - 優秀賞：野村 亮氏（早稲田大学理工学部）

（2）研究会

- ・平成21年度 第1回研究会

平成 21 年 11 月 5 日(木) 於：東京大学生産技術研究所

テーマ：高圧合成したダイヤモンド関連物質の特性

講演 4 件、参加者 35 名

・平成 21 年度 第 2 回研究会

平成 22 年 1 月 19 日(火) 於：東京大学生産技術研究所

テーマ：カーボンナノチューブの基礎と実用化研究の最前線

講演 4 件、参加者 26 名

・平成 21 年度 第 3 回研究会

平成 22 年 3 月 8 日(月) 於：東京工業大学大岡山キャンパス

テーマ：DLC コーティング機械応用の進展

講演 4 件、参加者 54 名

2.1.2 技術調査委員会

(定款第 3 条 (1) 関連事業)

(委員長：柴田 雅裕 理事)

平成 21 年度 第 15 回技術調査講演会

平成 22 年 3 月 10 日(水) 於：産業技術総合研究所 臨海副都心センター

テーマ：DLC 標準化の現状

講演 1 件、参加者 23 名

2.1.3 広報・出版委員会

(定款第 3 条 (1) 関連事業)

(委員長：鹿田 真一)

平成 21 年度セミナー

平成 21 年 12 月 3 日(木) 於：ナノテック (株)

テーマ：これでわかる DLC の合成・評価の実際

講演 4 件、見学、実習

参加者：31 名

2.2 情報収集、会誌の編集

広報・出版委員会

(定款第 3 条 (2) 号関連事業)

(委員長：鹿田 真一)

会誌：「NEW DIAMOND」の 93～96 号を発行した。

・96 号は特集号 (DLC 特集)

ホームページ：広報、会員サービスの向上を目指して、内容の検討を行った。

3. 受託事業

(定款第 3 条 (4) 関連事業)

経済産業省より、基準認証研究開発委託費 (国際標準共同研究開発事業：ダイヤモン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。(H21～H23 年度に実施する計画。PL 藤森会長) この研究活動は、ナノテック (株) との共同研究として行い、さらに一部を外部委託 (長岡技術科学大学) した。当フォーラム内に下記の委員会、WG を設置して活動した。

受託調査 (DLC 規格化) 委員会 (斎藤秀俊委員長、委員 6 名)：5 回開催

分類 WG (大竹尚登主査、委員 5 名)：6 回開催

評価技術 WG (斎藤秀俊主査、委員 5 名)：6 回開催

4. 管理の状況

4.1 会員動向

(1) 年度内の入退会

入会：23

法人会員：8、研究会員：14、学生会員：1

退会：22

法人会員：8、研究会員：13、学生会員：1

(2) 平成22年3月31日現在の会員総数：208

法人会員：53、研究会員：153、学生会員2

4.2 総会

設立総会：平成21年4月16日

臨時総会：平成21年5月14日

定時総会：平成21年5月14日

4.3 理事会

第1回臨時理事会：平成21年5月14日 任意団体との合併承認

第1回理事会：平成21年5月14日 平成21年度役員及び役職決定

第2回臨時理事会：平成21年11月12日 委員会名簿の承認

第2回理事会：平成22年4月22日 平成21年事業報告、決算、
平成22年度事業計画、予算、その他、平成22年定時総会への上程
事項

4.4 顧問会議：平成22年2月16日

会長より年度状況の報告を行い、経営全般について意見交換した。

4.5 常務委員会

第1回常務委員会：平成21年7月7日

第2回常務委員会：平成21年10月13日

第3回常務委員会：平成22年1月21日

第4回常務委員会：平成22年3月25日

4.6 各種委員会（常置）

学術委員会 3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

4.7 規程改定の件

第3、4回常務委員会にて原案を作成し、第2回理事会において会費規程ならびに委員会規程を以下の内容で改定した。

a) 会費規程

入会金が0円であることを第4条に明記した。

b) 委員会規程

受託調査委員会を実情に応じた名称に出来る旨、第2条4を変更した。

4.8 事務局

田中事務局長、細貝事務局員の体制で、事務局の業務を行った。

平成21年度貸借対照表

平成 22 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	40,871		40,871
普 通 預 金	1,757,670		1,757,670
定 期 預 金	19,086,352		19,086,352
郵 便 貯 金	257,612		257,612
未 収 金	6,547,203		6,547,203
仮 払 金	3,000		3,000
流 動 資 産 合 計	27,692,708	0	27,692,708
資 産 合 計	27,692,708	0	27,692,708
II 負 債 の 部			
1 流 動 負 債			
未 払 金	216,300		216,300
前 受 金	631,320		631,320
流 動 負 債 合 計	847,620	0	847,620
負 債 合 計	847,620	0	847,620
III 正 味 財 産 の 部			
1 一 般 正 味 財 産	26,845,088	0	26,845,088
正 味 財 産 合 計	26,845,088	0	26,845,088
負 債 及 び 正 味 財 産 合 計	27,692,708	0	27,692,708

橋本公認会計士事務所

平成21年度正味財産増減計算書

平成 21 年 4 月 16 日から 平成 22 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	(9,640,000)		(9,640,000)
正会員受取会費	9,640,000		9,640,000
② 事業収益	(9,785,503)		(9,785,503)
自主事業収益	3,443,680		3,443,680
受託事業収益	6,341,823		6,341,823
③ 雑収益	(31,279)		(31,279)
受取利息	26,347		26,347
雑収益	4,932		4,932
経常収益計	19,456,782	0	19,456,782
(2) 経常費用			
① 事業費			
旅費交通費	1,614,765		1,614,765
通信運搬費	33,870		33,870
消耗品費	32,643		32,643
印刷製本費	7,150,987		7,150,987
賃借料	467,982		467,982
諸謝金	4,591,750		4,591,750
委託費	2,800,000		2,800,000
雑費	691,677		691,677
事業費計	17,383,674	0	17,383,674
② 管理費			
旅費交通費	162,480		162,480
通信運搬費	115,332		115,332
消耗什器備品費	95,970		95,970
消耗品費	89,113		89,113
印刷製本費	19,110		19,110
賃借料	838,604		838,604
租税公課	1,000		1,000
委託費	4,566,560		4,566,560
雑費	621,720		621,720
管理費計	6,509,889	0	6,509,889
経常費用計	23,893,563	0	23,893,563
当期経常増減額	Δ4,436,781	0	Δ4,436,781
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
当 期 一 般 正 味 財 産 増 減 額	Δ4,436,781	0	Δ4,436,781
一 般 正 味 財 産 期 首 残 高	31,281,869	0	31,281,869
一 般 正 味 財 産 期 末 残 高	26,845,088	0	26,845,088
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	26,845,088	0	26,845,088

橋本公認会計士事務所

平成21年度収支決算、予算実績対比（一般会計）（税込、単位：千円）
（平成21年4月16日～平成22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	10,090.000	9,640.000	-450.000
賛助会費	0.000	0.000	0.000
会費収入計	10,090.000	9,640.000	-450.000
会誌・出版	1,023.000	877.100	-145.900
シンポジウム	2,100.000	1,957.580	-142.420
研究会等	210.000	147.000	-63.000
セミナー	600.000	462.000	-138.000
自主事業計	3,933.000	3,443.680	-489.320
DLCのISO化	7,100.000	6,341.823	-758.177
受託事業計	7,100.000	6,341.823	-758.177
事業収入計	11,033.000	9,785.503	-1,247.497
受取利息	50.000	19.710	-30.290
雑収入	0.000	4.932	4.932
雑収入計	50.000	24.642	-25.358
収入合計	21,173.000	19,450.145	-1,722.855
（支出の部）			
通信費	25.000	22.640	-2.360
運賃	5.000	2.540	-2.460
謝金	150.000	120.000	-30.000
旅費交通費	50.000	59.940	9.940
消耗品費	25.000	20.868	-4.132
会議費	700.000	524.480	-175.520
委員会費	10.000	12.640	2.640
リース料	0.000	292.582	292.582
印刷費	750.000	729.628	-20.372
人件費	180.000	700.000	520.000
雑費	25.000	25.000	0.000
シンポジウム	1,920.000	2,510.318	590.318
通信費	1.000	0.640	-0.360
運賃	10.000	0.850	-9.150
謝金	205.000	225.000	20.000
旅費交通費	150.000	234.040	84.040
消耗品費	10.000	1.154	-8.846
会議費	100.000	103.669	3.669
委員会費	20.000	70.000	50.000
リース料	0.000	0.000	0.000
印刷費	0.000	0.000	0.000
人件費	150.000	150.000	0.000
雑費	4.000	1.024	-2.976
研究会	650.000	786.377	136.377
通信費	1.000	0.500	-0.500
運賃	4.000	0.000	-4.000
謝金	250.000	212.000	-38.000
旅費交通費	25.000	29.880	4.880
消耗品費	5.000	0.000	-5.000
会議費	10.000	4.224	-5.776
委員会費	5.000	24.500	19.500
リース料	0.000	0.000	0.000
印刷費	100.000	85.396	-14.604
人件費	50.000	120.000	70.000
雑費	0.000	0.000	0.000
セミナー	450.000	476.500	26.500
通信費	1.000	0.000	-1.000
運賃	4.000	1.270	-2.730

謝金	50.000	30.000	-20.000
旅費交通費	20.000	58.300	38.300
消耗品費	10.000	0.000	-10.000
会議費	10.000	4.504	-5.496
委員会費	10.000	20.000	10.000
印刷費	0.000	0.000	0.000
人件費	45.000	80.000	35.000
雑費	0.000	0.000	0.000
技術調査講演会	150.000	194.074	44.074
通信費	0.000	0.000	0.000
運賃	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
会議費	0.000	0.000	0.000
委員会費	60.000	98.565	38.565
印刷費	0.000	0.000	0.000
人件費	200.000	300.000	100.000
雑費	0.000	0.000	0.000
会誌	6,000.000	6,335.963	335.963
会誌・出版	6,260.000	6,734.528	474.528
自主事業計	9,430.000	10,701.797	1,271.797
人件費	1,608.600	1,543.600	-65.000
通信費	9.000	6.700	-2.300
委員会費	0.000	0.000	0.000
謝金	1,050.000	731.000	-319.000
旅費交通費	390.000	328.140	-61.860
消耗品費	12.400	10.621	-1.779
会議費	35.000	18.140	-16.860
会場借料	175.000	175.400	0.400
報告書作成費	720.000	750.500	30.500
再委託費	2,800.000	2,800.000	0.000
DLCのISO化	6,800.000	6,364.101	-435.899
受託事業計	6,800.000	6,364.101	-435.899
事業支出計	16,230.000	17,065.898	835.898
人件費	1,970.000	3,846.966	1,876.966
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	750.000	838.604	88.604
会議費	220.000	282.075	62.075
委員会費	110.000	103.900	-6.100
通信費	0.000	105.352	105.352
旅費交通費	125.000	58.580	-66.420
什器備品	50.000	95.970	45.970
消耗品	120.000	89.113	-30.887
図書・印刷費	70.000	19.110	-50.890
支払手数料	66.000	54.810	-11.190
リース料	0.000	0.000	0.000
租税公課	40.000	1.000	-39.000
運賃	22.000	9.980	-12.020
ホームページ	510.000	379.244	-130.756
雑費	440.000	284.835	-155.165
一般管理費計	4,493.000	6,169.539	1,676.539
支出合計	20,723.000	23,235.437	2,512.437
支払利息	0.000	0.000	0.000
国際交流基金引当	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
営業外収支他	0.000	0.000	0.000
当期収支差額	450.000	-3,785.292	-4,235.292
前期収支差額	26,425.984	26,425.984	0.000
収支差額累計	26,875.984	22,640.692	-4,235.292

平成21年度収支決算、予算実績対比（特別会計）（税込，単位：千円）
 （平成21年4月16日から平成22年3月31日まで）

科 目	予 算	決 算	予算実績差異
（収入の部）			
受け取り利息	7.000	6.637	-0.363
収入合計	7.000	6.637	-0.363
（支出の部）			
旅費交通費	0.000	655.626	655.626
支払手数料	0.000	2.500	2.500
支出合計	0.000	658.126	658.126
当期収支差額	7.000	-651.489	-658.489
前期収支差額	4,855.885	4,855.885	0.000
収支差額累計	4,862.885	4,204.396	-658.489

平成22年度事業計画

(平成22年4月1日～平成23年3月31日)

[概要]

平成22年度には、前年度と同様に各種の事業を計画する。会員各位の積極的な参画をお願いする。また、財政状況の改善のため、積極的な新規会員獲得を行い、会員各位へは費用節減の一層のご協力をお願いする。

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24回ダイヤモンドシンポジウムを企画し、開催する。
- (2) 研究会を3回程度企画し、開催する。
- (3) 技術調査講演会を企画し、開催する。
- (4) セミナーを企画し、開催する。

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) ホームページ更新維持
- (3) その他

2. 管理業務

2.1 総会

年1回の定時総会を開催する。必要に応じて臨時総会を開催する。

2.2 理事会

年2回の定時理事会を開催する。必要に応じて臨時理事会を開催する。

2.3 常置委員会

常務委員会	4回程度開催
学術委員会	3回程度開催
技術調査委員会	1回程度開催
広報出版委員会	4回程度開催

3. 受託事業

(定款第3条(4) 関連事業)

受託事業として、「ダイヤモンドライクカーボン膜及び評価技術に関する標準化」を予定する。

平成22年度予算(案) (一般会計) (税込) (単位:千円)

科 目	平成21年度予算	平成21年度決算	平成22年度予算
(収入の部)			
通常会費	10,090.000	9,640.000	9,790.000
賛助会費	0.000	0.000	0.000
会費収入計	10,090.000	9,640.000	9,790.000
会誌・出版	1,023.000	877.100	1,000.000
シンポジウム	2,100.000	1,957.580	2,100.000
研究会	210.000	147.000	200.000
セミナー	600.000	462.000	550.000
自主事業計	3,933.000	3,443.680	3,850.000
DLCのISO化	7,100.000	6,341.823	4,300.000
受託事業計	7,100.000	6,341.823	4,300.000
事業収入計	11,033.000	9,785.503	8,150.000
受取利息	50.000	19.710	22.000
雑収入	0.000	4.932	5.000
雑収入計	50.000	24.642	27.000
収入合計	21,173.000	19,450.145	17,967.000
(支出の部)			
会誌・出版	6,260.000	6,734.528	6,200.000
シンポジウム	1,920.000	2,510.318	2,000.000
研究会	650.000	786.377	550.000
セミナー	450.000	476.500	400.000
技術調査委員会	150.000	194.074	100.000
自主事業計	9,430.000	10,701.797	9,250.000
DLCのISO化	6,800.000	6,364.101	3,900.000
受託事業計	6,800.000	6,364.101	3,900.000
事業支出計	16,230.000	17,065.898	13,150.000
人件費	1,970.000	3,846.966	2,800.000
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	750.000	838.604	650.000
会議費	220.000	282.075	220.000
委員会費	110.000	103.900	100.000
通信費	0.000	105.352	100.000
旅費交通費	125.000	58.580	50.000
什器備品	50.000	95.970	50.000
消耗品	120.000	89.113	60.000
図書・印刷費	70.000	19.110	20.000
支払手数料	66.000	54.810	40.000
リ・ス料	0.000	0.000	0.000
租税公課	40.000	1.000	2.000
運賃	22.000	9.980	20.000
ホームページ	510.000	379.244	370.000
雑費	440.000	284.835	335.000
一般管理費計	4,493.000	6,169.539	4,817.000
支出合計	20,723.000	23,235.437	17,967.000
支払利息	0.000	0.000	0.000
国際交流基金引当	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
営業外収支他	0.000	0.000	0.000
当期収支差額	450.000	-3,785.292	0.000
前期収支差額	26,425.984	26,425.984	22,640.692
収支差額累計	26,875.984	22,640.692	22,640.692

平成22年度予算(案) (特別会計) (税込) (単位:千円)

科 目	平成21年度予算	平成21年度決算	平成22年度予算
(収入の部)			
受取利息	7.000	6.637	7.000
収入合計	7.000	6.637	7.000
(支出の部)			
旅費交通費	0.000	655.626	0.000
振込手数料	0.000	2.500	0.000
支出合計	0.000	658.126	0.000
当期収支差額	7.000	-651.489	7.000
前期収支差額	4,855.885	4,855.885	4,204.396
収支差額累計	4,862.885	4,204.396	4,211.396