

平成25年度（2013）事業報告書

（平成25年4月1日から平成26年3月31日まで）

I 管理業務の実施

1. 評議員会の開催

(1) 平成25年度定時評議員会（みなし決議）

- ① 定時評議員会の決議があったものとみなされた事項の内容
平成24年度財務諸表（貸借対照表・正味財産増減計算書）及び附属
明細書並びに財産目録の承認の件
- ② 定時評議員会への報告事項
平成24年度事業報告
- ③ 上記①の事項を提案し、上記②の事項を報告した者の氏名
理事長 大澤輝秀
- ④ 定時評議員会の決議があったものとみなされた日
平成25年6月21日

(2) 平成25年度第2回評議員会（みなし決議）

- ① 第2回評議員会決議があったものとみなされた事項の内容
・平成26年度事業計画書承認の件
・平成26年度収支予算書承認の件
・平成26年度資金調達及び設備投資の見込み書承認の件
・定款の一部変更決議の件
- ② 上記①の事項を提案した者の氏名
理事長 大澤輝秀
- ③ 第2回評議員会決議があったものとみなされた日
平成26年3月24日

2. 理事会の開催

(1) 平成25年度第1回理事会

日 時： 平成25年6月3日（月）

場 所： 愛知県豊川市一宮町149

オーエスジー株式会社 グローバル・テクノロジー・
センター 1回会議室

主要議案： ・平成24年度事業報告に関する件
・平成24年度決算報告に関する件
・定時評議員会の日時及び場所並びに目的である事項等に
関する件

報告事項： 平成24年度第5回理事会以降の職務執行状況について

(2) 平成25年度第2回理事会（みなし決議）

- ① 理事会の決議があったものとみなされた事項の内容：
平成26年2月22日開催のオーエスジー株式会社第101回
定時株主総会等の議案について、代表理事大澤輝秀を代理人として、
議決権の行使を委任すること
- ② 上記①の事項の提案をした理事の氏名：
代表理事 大澤輝秀
- ③ 理事会の決議があったものとみなされた日：
平成26年2月17日

(3) 平成25年度第3回理事会

- 日 時： 平成26年3月3日（月）
場 所： 愛知県豊川市一宮町宮前149
オーエスジー株式会社 アカデミー ゲストハウス
- 主要議案：
・平成26年度事業計画書及び収支予算書等の件
・研究助成費募集方針の件
・平成25年度第2回評議員会の日時等に関する件
- 報告事項：
・平成25年度第1回理事会以降の職務執行状況について

3. 官庁関係事務の処理

- | | |
|--|------------|
| (1) 都民税（均等割）の免除申請（都税事務所） | 平成25年4月15日 |
| (2) 「国と特に密接な関係がある」公益財団法人への
該当性報告（総務省） | 平成25年6月26日 |
| (3) 平成24年度事業報告等の提出（内閣府） | 平成25年6月27日 |
| (4) 都民税（均等割）の免除決定通知 | 平成25年7月23日 |
| (5) 平成26年度事業計画書及び収支予算書等の提出
（内閣府） | 平成26年3月25日 |
| (6) 定款の変更届出（内閣府） | 平成26年4月1日 |

4. その他の主要業務

- (1) 平成24年度における財団の財産及び業務執行状況の監事監査
実施日 平成25年5月15日
- (2) オーエスジー株式会社殿から公益目的事業の用に供する財産として
100,000,000円ご寄附 入金 平成25年7月5日
- (3) 大澤輝秀氏から公益目的事業の用に供する財産として
5,000,000円ご寄附 入金 平成25年8月30日

※財務諸表（収支計算書・正味財産増減計算書・貸借対照表・財産目録）の作成等は、辻・本郷税理士法人の指導による。

II 研究助成事業の実施

1. 助成希望課題の募集および応募の状況等

(1) 募集方法

前年度に引き続き、以下の74カ所の機関の長あて募集内容について周知方依頼すると共に、精密工学会誌の会告と財団のホームページに応募要領を掲載した。

北海道大学、室蘭工業大学、八戸工業高等専門学校、一関工業高等専門学校、東北大学、秋田県立大学、山形大学、福島大学、宇都宮大学、茨城大学、筑波技術大学、埼玉工業大学、日本工業大学、ものづくり大学、埼玉大学、千葉大学、東京大学、東京都市大学、東京工業大学、東京農工大学、電気通信大学、首都大学東京、芝浦工業大学、早稲田大学、東京電機大学、東京都立産業技術高等専門学校、横浜国立大学、慶応義塾大学、防衛大学校、東海大学、山梨大学、長岡技術科学大学、新潟大学、富山県立大学、富山大学、信州大学、長野工業高等専門学校、金沢大学、金沢工業大学、静岡大学、静岡理工科大学、豊橋技術科学大学、愛知工業大学、豊田工業大学、豊田工業高等専門学校、岐阜大学、名古屋大学、名古屋工業大学、大同工業大学、中部大学、滋賀県立大学、京都大学、京都工芸繊維大学、立命館大学、同志社大学、奈良工業高等専門学校、和歌山工業高等専門学校、大阪大学、神戸大学、岡山大学、広島大学、鳥取大学、宇部工業高等専門学校、徳島大学、香川大学、九州大学、九州工業大学、有明工業高等専門学校、長崎大学、熊本大学、鹿児島大学

独立行政法人：産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、理化学研究所

(2) 募集期間：平成25年4月1日～平成25年5月16日

(3) 応募状況：研究助成 52テーマ
国際交流助成 19件

2. 課題の選考等

(1) 選考委員会幹事会

審査の手順、審査方法等についての確認及び、事前審査の担当委員を決めるため、中川委員長ほかによる「幹事会」を、平成25年6月3日オーエスジー（株）グローバル・テクノロジー・センター 1階会議室において開催した。

(2) 事前審査

研究助成部門については、各テーマ毎に、正・副2名の担当委員を定め、応募者の「研究計画申請調書」及び関係の添付資料をそれぞれ担当の委員に送付して、事前審査を行った。

(3) 選考委員会

選考委員会委員のほか関係者が、平成25年7月13日にオーエスジー（株）ユーカリ倶楽部に集まり、選考委員会を開催した。

選考の結果「研究関係」16 課題、「国際交流関係」12 件を採択した。

※採択課題等は別紙の通り。

3. 研究助成費の贈呈

- ・ 日 時 平成 25 年 10 月 7 日 (月)
- ・ 場 所 愛知県豊川市
オーエスジー (株) アカデミー内
- ・ 出席者 助成対象の研究者
来賓<元内閣官房副長官 浅野勝人氏>
財団の理事・監事・評議員・顧問・選考委員会委員
オーエスジー (株) 幹部社員等
約 6 0 名

以 上

平成 25 年度 助成 課題 一 覧

研 究

1. アーク放電による新規ダイヤモンドコーティング法の開発
八戸工業高等専門学校 准教授 齊 藤 貴 之
2. マイクロ自由曲面金型の高速高精度 3 次元形状測定に関する研究
東北大学・大学院 教 授 高 偉
3. ダイヤコート超硬工具による楕円振動切削加工技術の開発
山形県工業技術センター 研究員 齊 藤 寛 史
4. 集束イオンビーム加工による単結晶ダイヤモンドバイトの製作と
マイクロ軸切削
日本工業大学・工学部 准教授 野 口 裕 之
5. PCD 工具による硬脆材料の延性モード鏡面加工メカニズムの解明
理化学研究所・基幹研究所 専任研究員 片 平 和 俊
6. DLC コーティング工具とアルコール水溶液ミスト供給の組み合わせによる
アルミニウム合金の切削加工技術に関する研究
芝浦工業大学・デザイン工学部 准教授 澤 武 一
7. 電気めっき皮膜からのマイクロサイズ構造部材の切削・加工と
その機械的特性評価
東京工業大学・精密工学研究所 准教授 曾 根 正 人
8. 遷移金属窒化物中で実現する 6 配位窒化ケイ素：
新規高硬度材料の実現へ
長岡技術科学大学・工学部 助 教 鈴 木 常 生
9. 放電被覆された遷移金属材料工具によるダイヤモンド工具の
高能率高品位熱化学研磨法の研究
富山県立大学・工学部 准教授 岩 井 学
10. テトラヘドラル DLC コーティング工具による熱可塑性 CFRP の高品位加工
金沢大学・理工研究域 教 授 細 川 晃
11. 薄膜を利用した機能性表面テクスチャを有する高性能ラッピング定盤の開発
金沢工業大学・工学部 教 授 畝 田 道 雄

- 1 2. ガラス基板精密加工用単結晶ダイヤモンド製エンドミルの開発
中部大学・工学部 教授 鈴木 浩 文
- 1 3. 金属薄膜の超微細精密周期加工装置の開発と電磁メタマテリアル
光学フィルターの作製
大阪大学・レーザーエネルギー学研究センター
准教授 中 田 芳 樹
- 1 4. サブミクロンアルミナ微粉体の常温衝撃固化現象を利用した
高強度アルミナ微細形状薄膜の製作
香川大学・工学部 教授 大 上 祐 司
- 1 5. 超ナノ微結晶ダイヤモンド膜の切削工具への応用に向けた基盤研究
九州大学・大学院 准教授 吉 武 剛
- 1 6. UV-sharpening によるダイヤモンドバイトの高度化技術の開発と
超精密切削性能評価
熊本大学・先進マグネシウム国際研究センター
教授 峠 睦

以上 16 課題

国際交流

- K-1 2013年機械産業工学に関する国際会議（イタリア）
奈良工業高等専門学校 教授 和田 任 弘
- K-2 2013年先端材料の製造と加工に関する国際会議（アメリカ）
千葉大学・工学部 准教授 糸 井 貴 臣
- K-3 第14回ヨーロッパ精密工学会国際会議（クロアチア）
防衛大学校・システム工学群 教授 由 井 明 紀
- K-4 アメリカ精密工学会第28回年次総会（アメリカ）
理化学研究所・先端光学素子開発チーム 特別研究員 郭 江
- K-5 第16回先進材料加工技術国際会議（台湾）
岐阜大学・複合材料研究センター 特任教授 土 屋 能 成
- K-6 第16回電磁力応用国際会議（カナダ）
富山高等専門学校 教授 西 田 均
- K-7 米国光学会光学部品加工・計測会議（アメリカ）
千葉工業大学・工学部 教授 瀧 野 日出雄
- K-8 ダイヤモンドと炭素材料に関する国際会議（イタリア）
東京都市大学・工学部 講 師 亀 山 雄 高
- K-9 2013年鉄鋼およびコンポジット組織に関する国際会議（韓国）
長野工業高等専門学校 教授 長 坂 明 彦
- K-10 第63回国際生産加工アカデミー総会（デンマーク）
金沢大学・理工研究域 教授 上 田 隆 司
- K-11 第63回国際生産加工アカデミー総会（デンマーク）
金沢大学・理工研究域 助 教 小谷野 智 広
- K-12 国際先端砥粒加工シンポジウム（中国）
豊橋技術科学大学 名誉教授 堀 内 宰

以上 12件