

事業報告

本報告は、公益財団法人天田財団の平成26年度（平成26年4月1日から平成27年3月31日まで）における事業報告を行うものです。

平成26年度は前年度に引き続き、移行申請時に制定した規程の見直し及び整備すべき規程の作成・制定を行ない、公益財団法人としての基盤づくりに取り組む事ができました。

また、出捐者である天田勇氏の生誕百年の年にあたり、これを機に設立の趣旨を再確認すると共に、来年度以降の事業活動の充実拡大を検討してまいりました。

本年度の事業内容としては従前通り、金属等の加工に係る優れた基礎技術の研究活動への助成を通じて学術及び科学技術の振興を促し、併せてその成果の普及啓発活動を行なう事によって、わが国の産業及び経済の健全な発展に寄与する事を目的に事業を推進してまいりました。

その他の業務についても順調に推移しており、以下に実施した事業内容をご報告いたします。

1. 金属等の塑性を利用した加工及び高密度エネルギー下での諸特性を利用した加工に関する調査・研究に係る助成事業

1) 研究開発に係る研究開発助成事業

国内の大学・大学院・高専、並びにこれに準ずる研究機関で行われる研究開発の内、当財団の対象とする各技術に関する研究開発及び調査を行う研究者からの応募に対し、選考委員会（別紙選考委員名簿）にて公平且つ厳正な選考の結果、当財団の選考基準にふさわしい助成テーマ52件に助成金額 8,033万円を交付いたしました。

2) 研究開発に係る奨励研究助成事業

国内の大学・大学院・高専、並びにこれに準ずる研究機関で行われる研究開発の内、当財団の対象とする各技術に関する萌芽的な研究を行う研究者からの応募に対し、選考委員会にて公平且つ厳正な選考の結果、先駆的研究を奨励するため、助成テーマ7件に助成金額 530万円を交付いたしました。

2. 金属等の塑性を利用した加工及び高密度エネルギー下での諸特性を利用した加工に関する研究に係る国際交流の促進及びその助成事業

1) 国際会議等開催準備に係る助成事業

国内の大学・大学院・高専、並びにこれに準ずる研究機関で行われる研究開発の内、当財団の対象とする各技術に関する国際会議、国際的な

研究集会等の開催準備について、関連機関代表者からの申請のうち助成件数4件に助成金額115万円を交付いたしました。

2) 国際会議等への参加に係る助成事業

国内の大学・大学院・高専、並びにこれに準ずる研究機関で行われる研究開発の内、当財団の対象とする各技術に関する国際会議、国際的な研究集会等へ参加する研究者個人からの申請のうち前期・後期合計で助成件数6件、助成金額120万円を交付いたしました。

3) 外国人技術者の養成に係る助成事業

国内の大学・大学院・高専、並びにこれに準ずる研究機関で行われる研究開発の内、当財団の対象とする各技術に関する外国人技術者の養成にたずさわる研究指導者を援助するため、平成26年度募集を実施しましたが応募件数0件のため、当該年度の助成実績はありません。

4) インターネットを活用した国際交流に係る助成事業

国内外の研究者との技術交流を目的としたインターネット上でのポスターセッション等の開設やその維持運営を行う学協会に助成金を支給する件に対しては、助成件数1件に助成金額25万円を交付いたしました。

3. 金属等の塑性を利用した加工及び高密度エネルギー下での諸特性を利用した加工に関する研究等成果の普及啓発事業

1) 成果報告書の配布事業

研究開発助成事業、並びに国際交流促進助成事業によって得られた成果を、「天田財団助成研究成果報告書 Vol.27 2014」としてまとめ、国内研究機関等に544冊配布いたしました。

2) 機関誌（特集号）の配布事業

毎年度特集テーマを設定し、過去の成果報告の中から特集テーマにふさわしく、かつ技術の向上と発展に効果が大きいと判断される研究を選考して、10名の研究者にあらためて執筆頂いた論文を掲載した機関誌「Form Tech Review 2014 Vol.24No.1」を590冊製作し、年度内に476冊配布いたしました。

3) 助成研究成果発表会の開催事業

日本塑性加工学会の春季講演会に併設して第12回天田財団助成研究成果発表会を開催し、特別講演1名及び優秀論文賞に輝いた4名の研究者による発表講演とその表彰を行ないました。

4. その他

事業の経緯については、「公益財団法人天田財団 平成26年度事業概要報告」のとおりであります。

平成26年度 選考委員名簿

公益財団法人天田財団

氏 名	現 職 名	委 嘱
中村 保	静岡大学 特任教授	選考委員長
青山 藤詞郎	慶應義塾大学 理工学部 教授	選考委員
浅川 基男	早稲田大学 名誉教授	選考委員
石川 孝司	名古屋大学大学院 工学研究科 教授	選考委員
植田 憲一	電気通信大学 特任教授	選考委員
小原 實	慶應義塾大学 名誉教授	選考委員
光石 衛	東京大学大学院 工学系研究科 教授	選考委員
吉田 総仁	広島大学大学院 工学研究科 教授	選考委員
渡辺 一弘	創価大学 工学部 教授	選考委員
渡部 武弘	千葉大学 名誉教授	選考委員