

平成 26 年度
第 4 回理事会

(平成 26 年 12 月 15 日開催)

議 案 書

一般財団法人 前川報恩会

(この議案書を理事会当日にお持ちください。)

目 次

議 題

第 1 号議案 平成 26 年度助成先決定の件 -----p.2

第 2 号議案 平成 27 年度以降の助成事業に関する件 -----p.7

第 1 号議案 平成 26 年度助成先決定の件

当財団の平成 26 年度助成先候補として以下の通り決定いたしました。審議のうえ承認を求めます。

1. 学術研究助成（定款第 4 条 1 項 1 号）

平成 26 年 11 月から 12 月にかけて、当財団事務局及び調査委員山本良一氏で共同し、「環境・熱エネルギー」をテーマとした研究を行っており当財団の助成先として相応しい研究者を調査した結果、26 名の候補者を選定致しました。10 月 1 日から 10 月 31 日にかけて当財団のホームページ上にて学術研究助成の自己推薦を募ったところ、全体で 32 件の申請があり、平成 26 年 11 月 11 日に学術研究助成調査委員と協議を行いこの中より 26 名に絞り込みました。

その後、この調査結果について推薦委員河合素直氏へ諮問いたしましたところ、平成 26 年 11 月 18 日付で下記 24 名の候補者についてご推薦をいただきました。

No.	所属団体名	テーマ	助成額
	役職 / 氏名		
1	佐世保工業高等専門学校	微粒子とプラズマプロセスを用いた安価な水素脆性防止用膜作製による水素エネルギー社会の実現	¥500,000
	教授 / 川崎 仁晴		
2	筑波大学生命環境系	カビ産生赤色色素の実用的な高効率連続生産システムの開発と DSSC への高度活用	¥500,000
	教授 / 青柳 秀紀		
3	量子ビームユニット	生体分子由来グリーンナノデバイスを用いる広帯域波長光電エネルギー変換	¥500,000
	主任研究員 / 中尾 秀信		
4	静岡大学工学研究科	粒子ジェット噴霧を用いた空調用熱交換器の新しい除霜方法の確立	¥500,000
	准教授 / 吹場 活佳		
5	日本大学理工学部精密機械工学科	高沸点作動流体の飽和蒸気圧と飽和密度の測定	¥500,000
	助教 / 田中 勝之		
6	いわき明星大学科学技術学部科学技術学科	低 GWP 混合冷媒 R 1234yf + R 1234ze(E) の熱物性計測	¥500,000
	教授 / 東 之弘		
7	広島大学大学院工学研究院	ヒートポンプを核とした未利用熱の面的利用手法に関する研究	¥500,000
	助教 / 金田一 清香		
8	東京農工大学工学府先端機械システム工学専攻	マイクロチャンネル内における気液二相流動様相に及ぼす物性と飽和温度の影響に関する研究	¥500,000
	特任助教 / 榎木 光治		
9	同志社大学理工学部エネルギー機械工学科	CO ₂ 超低温ヒートポンプの蒸発器の最適化問題とシステムパフォーマンスに及ぼす影響	¥500,000
	教授 / 山口 博司		
10	東京工業大学大学院理工学研究科	全有機高分子型熱電変換素子の開発	¥500,000
	准教授 / 道信 剛志		
11	大阪大学理学研究科	並列応答を利用した熱電能の巨大化	¥500,000
	助教 / 高見 剛		

12	三重大学大学院工学研究科	再生可能エネルギーを大規模、高出力、合理的に 利用するスマートビルの最適設計	¥500,000
	准教授／西村 顕		
13	山形大学大学院理工学研究科	ナノフルイドを用いた温泉熱バイナリー発電プロ セスの構築	¥500,000
	准教授／松田 圭悟		
14	信州大学工学部機械システム工学科	氷スラリーの流動状態における速度境界層・温度 境界層の形成メカニズムの解明	¥500,000
	准教授／浅岡 龍徳		
15	佐賀大学工学系研究科	混合物吸着剤／混合冷媒による吸着式冷凍機の性 能評価	¥500,000
	准教授／仮屋 圭史		
16	山形大学理学部物質生命化学科	熱電効果を有する金属錯体探索に関する研究	¥500,000
	准教授／金井塚勝彦		
17	山形大学大学院理工学研究科	豪雪地域における排雪場の冷熱利用可能性の検討	¥450,000
	助教／樋口 健志		
18	長岡工業高等専門学校	分子動力学法による酸性雨が海水のエネルギー循 環に及ぼす影響の研究	¥500,000
	教授／松永 茂樹		
19	九州大学大学院工学研究院	微細流路内流沸騰熱伝達率の予測式の作成	¥490,000
	助教／宮田 一司		
20	木更津工業高等専門学校	直線式フリーザにおける冷却・噴流風循環系の解 明と高効率化の研究	¥500,000
	校長／前野 一夫		
21	早稲田大学基幹理工学部機械科学・航空学科	温室及び鶏舎における空気調和機器の設計開発	¥500,000
	教授／齋藤 潔		
22	東京大学大学院新領域創成科学研究科	高集光倍率太陽光・熱同時利用システム用高効率 冷却デバイスの開発	¥500,000
	准教授／党 超鋌		
23	芝浦工業大学システム理工学部機械制御システム学科	小温度差熱を利用する蒸気サイクル発電システム の特性解析	¥500,000
	教授／君島 真仁		
24	金沢大学理工研究域機械工学系	着霜制御体を用いた翼型チューブ熱交換器による 高性能ヒートポンプの開発	¥500,000
	助教／大西 元		
		合 計	¥11,940,000
		予 算	¥12,000,000

2.地域振興助成（定款第4条1項2号）

平成26年11月から12月にかけて、当財団事務局及び調査委員勝田正文氏で共同し、本助成事業の趣旨に合致する適切な事業を調査した結果、17の団体を候補として選定いたしました。10月1日から10月31日にかけて当財団のホームページ上にて地域振興助成の自己推薦を募ったところ、全体で32件の申請があり、平成26年11月11日に地域振興助成調査委員勝田正文氏と協議を行い、この中より17件に絞り込みました。

その後、この調査結果について推薦委員古在豊樹氏へ諮問いたしましたところ、平成26年11月19日付で下記8件の候補についてご推薦をいただきました。

No.	実施対象都道府県	テーマ	助成額
	団体名		
	代表者		
1	神奈川県	早稲田大学・市民ボランティア・寺社の協働による新たな地域コミュニティの創出	¥500,000
	NPO 法人鎌倉てらこや		
	上江洲 慎		
2	千葉県、東京都	御宿町における日本メキシコ学生交流プログラム2015	¥500,000
	御宿町国際交流協会		
	土屋 武彌		
3	高知県	地キビを利用した「食」の観光化デザイン	¥500,000
	大豊シャクヤクの会		
	西村 正尚		
4	岡山県	訪問理美容で限界集落（生活不便利地）の高齢者を元気にする事業	¥500,000
	マールス福祉ネットワーク協議会		
	高見 登		
5	高知県	山の暮らし・食文化を伝える！“地キビ”加工・販売事業	¥496,000
	にえどの		
	押岡 徳子		
6	東京都	小名木川・水彩アートプロジェクト	¥500,000
	NPO 法人江東区の水辺に親しむ会		
	飯田 俣子		
7	宮城県	地域の未来を切り拓くための、宮古島とアチェの子ども国際交流	¥500,000
	NPO 法人地球対話ラボ		
	小川 直美		
8	北海道	ウイルス感染がニンニクに収量および機能性成分に及ぼす影響の解析	¥500,000
	増田研究室		
	増田 税		
		合計	¥3,960,000
		予算	¥2,000,000

3.福祉助成（定款第4条1項3号）

平成26年10月1日から同年10月31日までの公募期間において当財団のホームページ上にて申請を受け付けたところ43団体及び1名からの申請がありました。平成26年11月18日及び同年12月1日に選考委員会においてこれらの団体及び個人を審査した結果、平成26年度の福祉助成の助成先候補を以下のように決定いたしました。

No.	都道府県	団体名・助成対象施設	希望物品	助成額
1	大阪府	NPO 法人じゅえる 生活介護事業所オランジュ	LED 照明器具	¥106,272
2	茨城県	社会福祉法人健誠会 障害者支援施設つくば総合福祉センター	輪投げセット、ホームシアター セット、卓上木琴、カラーボー リングセット、Wii リモコンプ ラスパラエティ	¥85,000
3	熊本県	社会福祉法人清香会 障がい者支援施設清香園及び多機能型事業所明日香	折りたたみテーブル 8 台 折りたたみイス 18 脚	¥299,592
4	三重県	NPO 法人暖家 さくら草	AED	¥235,980
5	宮城県	NPO 法人アクティブ アクティブ・デイ	エコクラフト紐 40 巻	¥200,000
6	石川県	NPO 法人七尾鹿島手をつなぐ育成会 ほうぷ子どもの家	洋式便器設備工事費の一部	¥300,000
7	大阪府	NPO 法人堺西自立支援センター はまでらジョブ	電動ドライバー 8 個	¥238,400
8	千葉県	NPO 法人しいの木会 シーモック	介護ベッドセーフティラ ウンドボード 6 点セット	¥266,700
9	大分県	NPO 法人ゆう 作業所ゆう	刺繍機能一体型ミシン	¥300,000
10	兵庫県	NPO 法人香里菜福祉会 障がい者支援事業所菜の花	台下冷蔵庫 台下冷蔵庫電源工事	¥223,400
11	長野県	NPO 法人どんぐり福祉会 就労継続支援 B 型どんぐりファーム	ネギローター 土揚げ爪 4 本、草刈機	¥271,480
12	東京都	NPO 法人あすみ会 放課後等デイサービスオンリーワン	防災タイルカーペット 280 枚 防災カーテン 4 枚	¥99,684
13	福島県	NPO 法人つくしの里福祉会 就労継続支援 B 型事業所つくしの里	除雪機	¥300,000
14	福岡県	NPO 法人アントレ アントレ・アサーションセンター	収納棚、教材（図書・DVD・お もちや・籠・折り紙・絵具等）	¥230,000
15	茨城県	社会福祉法人ふたば会 筑波エコー学園	壁掛扇風機、電気配線及び取付 工事、石油ファンヒーター	¥280,260
16	鹿児島県	NPO 法人 RyouikuCircle はなはな きりしま子ども発達支援センター（実樹・わかば・つばみ）	室内用鉄棒、鉄棒用安全マッ ト、バランスー、大独楽等	¥260,172

17	香川県	NPO 法人らでいっしゅ福祉会 らでいっしゅ	平机 (2 台)	¥29,592
18	愛知県	NPO 法人幸せつむぎ 重症心身障がい児デイサービスゆう	ガスファンヒーター、ガス・CO 警報機、加湿空気清浄機	¥193,388
			合 計	¥3,919,920
			予 算	¥3,500,000

第 2 号議案 平成 27 年度以降の助成事業に関する件

平成 27 年度以降の各助成事業の方針に関して、検討をお願い申し上げます。

以上