

2023年度後期国際交流・技能検定受験手数料助成先を決定

公益財団法人 天田財団(神奈川県伊勢原市、理事長:伊藤 克英)は、金属等の塑性を利用した加工およびレーザー加工(レーザープロセッシング)を利用した、1. 加工に必要な技術に関する国際交流に対する助成、ならびに、2. 金属の加工に従事する者の技能と地位の向上を目的とした資格取得に対する助成を行っています。このたび、2023年度後期の助成先を決定しましたのでお知らせいたします。

1. 国際交流助成

助成先総数は20件、助成金総額は1,199万円です。

〔国際交流助成 内訳〕

助成プログラム名称	分野	件数	合計
国際会議等準備および開催助成	塑性加工	1件	100万円
	レーザープロセッシング	5件	475万円
国際会議等参加助成	塑性加工	4件	214万円
	レーザープロセッシング	4件	145万円
国際会議等参加助成(若手研究者)	塑性加工	2件	90万円
	レーザープロセッシング	4件	175万円
国際交流助成の総計		20件	1,199万円

詳細は以下のとおりです。

(1) 国際会議等準備および開催助成 <塑性加工>

計 1件 100万円

所属機関名	役職	研究者	研究題目	助成金額(万円)	
粉体粉末冶金協会	理事	副会長	尾崎 由紀子	2024 Powder Metallurgy World Congress & Exhibition	100

(2) 国際会議等参加助成 < 塑性加工 >

計 4 件 214 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
東北大学	工学部 応用物理学専攻	教授	小野 円佳	Optical Fiber Communication Conference and Exposition 2024	40
東京都立大学	システムデザイン学部 機械システム工学科	助教	井尻 政孝	5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON Materials Science & Engineering	40
東京電機大学	理工学部 理工学科 機械工学系	教授	渡利 久規	The 27th International ESAFORM Conference on Material Forming (ESAFORM2024)	45
横浜国立大学	大学院工学研究院	准教授	前野 智美	The 20th International Conference on Metal Forming 2024	89

(3) 国際会議等参加助成(若手研究者) < 塑性加工 >

計 2 件 90 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
岐阜大学	工学部機械工学科	助教	箱山 智之	The 27th International ESAFORM Conference on Material Forming (ESAFORM2024)	45
名古屋大学	大学院 工学研究科 マイクロ・ナノ機械理工学専攻	助教	張 鋭璽	5th International Tribology Symposium of IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)	45

(4) 国際会議等準備および開催助成 < レーザプロセッシング >

計 5 件 475 万円

所属機関名		役職	研究者	研究題目	助成金額 (万円)
大阪大学	多次元造形研究センター	教授	桐原 聡秀	3rd Global Conference and Exhibition on Smart Additive Manufacturing Design & Evaluation	100
弘前大学	大学院理工学研究科	教授	花田 修賢	第 9 回レーザ先端材料加工国際会議 (LAMP2025)	100
自然科学研究機構	核融合科学研究所 研究部 可知化センシングユニット	准教授	上原 日和	第 13 回先進光源に関する国際会議 (ALPS2024)	75
自然科学研究機構	分子科学研究所	チームリーダー	竹家 啓	Optica Laser Congress and Exhibition	100
大阪大学	接合科学研究所 レーザプロセス学分野	助教	竹中 啓輔	The 5th Smart Laser Processing Conference 2024	100

(5) 国際会議等参加助成 <レーザプロセッシング> 計 4 件 145 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
大阪産業技術研究所	加工成形研究部	主任研究員	山口 拓人	The 43rd annual International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics	40
大阪大学	接合科学研究所	教授	近藤 勝義	10th International Conference on Materials Research and Nanotechnology	35
東京都市大学	理工学部機械システム工学科	教授	秋田 貢一	The 11th edition of the European Conference on Residual Stresses (ECRS11)	45
量子科学技術研究開発機構	関西光量子科学研究所 量子ビーム科学研究部 先端レーザー科学研究グループ	グループリーダー	桐山 博光	The 16th Pacific Rim Conference on Lasers and Electro-Optics	25

(6) 国際会議等参加助成(若手研究者) <レーザプロセッシング> 計 4 件 175 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
大阪産業技術研究所	和泉センター・加工成形研究部	研究員	田中 慶吾	The 43rd annual International Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics	40
大阪大学	接合科学研究所 レーザプロセス学分野	助教	竹中 啓輔	17th International Conference on Laser Ablation	45
産業技術総合研究所	電子光基礎技術研究部門	研究員	Serien Daniela	17th International Conference on Laser Ablation	45
電気通信大学	レーザー新世代研究センター	特任助教	道根 百合奈	Conference on Lasers and Electro-Optics	45

2023 年度前期に採択した研究開発・国際交流助成を含めると、2023 年度の助成先総数は 126 件、助成金総額は 2 億 7,255 万円です。1987 年(昭和 62 年)の創立以来、36 年間で累計助成先件数は 2,234 件、累計助成金は 39 億 8,807 万円となりました。

参考: 直近の助成実績	研究開発・国際交流助成実績		
	年度	件数	金額
	2023 年度(令和 5 年度)	126 件	2 億 7,255 万円
	2022 年度(令和 4 年度)	108 件	2 億 7,486 万円
	2021 年度(令和 3 年度)	86 件	2 億 3,441 万円
	2020 年度(令和 2 年度)	90 件	2 億 4,602 万円
	2019 年度(令和元年度)	129 件	2 億 6,490 万円
	1987 年～2022 年度累計	2,234 件	39 億 8,807 万円

2. 資格取得助成(技能検定受検手数料助成)

資格取得支援として、職業能力開発促進法施行令で指定され都道府県職業能力開発協会が実施する国家検定である「技能検定(対象職種:工場板金・金属プレス加工)」の受検手数料に助成しました。助成先人数は 285 名(92 団体)、助成金総額は 514.1 万円です。

[2023 年度後期技能検定受検手数料助成実績]

職種(作業名)	等級	助成者数	助成金額
工場板金	特級	23 名	39.3 万円
機械板金作業	1 級	56 名	111.5 万円
	2 級	128 名	219.1 万円
数値制御タレットパンチプレス 板金作業	1 級	31 名	59.0 万円
	2 級	47 名	85.2 万円
合計		285 名	514.1 万円

2023 年度前期助成先を含めると、2023 年度の助成先総数は 365 名(117 団体)、助成金総額は 670 万円です。2019 年後期以来、累計助成者数は 1,855 名(607 団体:1,852 名、個人:3 名)、助成金総額は 3,103.8 万円となりました。なお、2024 年度前期の助成先募集は 4 月 1 日を予定しています。

参考：直近の助成実績	技能検定受検手数料助成実績	
	年度	助成者数
2023 年度(令和 5 年度)	365 名	670.4 万円
2022 年度(令和 4 年度)	370 名	685.9 万円
2021 年度(令和 3 年度)	330 名	517.2 万円
2020 年度(令和 2 年度)	362 名	523.2 万円
2019 年度(令和元年度)	428 名	707.1 万円
2019 年～2022 年度累計	1,855 名	3,103.8 万円

※技能検定受検手数料助成は 2019 年後期より開始しました。

以上

公益財団法人 天田財団について

1987 年に株式会社アマダの創業者であり、当時同社長の天田勇を設立代表者として、塑性加工機械に関する技術の向上を図り、広く金属加工業界および経済の発展に寄与することを目的に、財団法人天田金属加工機械技術振興財団が設立されました。2007 年からは研究開発助成の対象を時代のニーズに合わせて、レーザプロセッシング分野へと拡大しました。2011 年には公益認定を受け、公益財団法人天田財団へと名称を変更し、2019 年には金属等の加工業に従事される方の人材育成と技能向上に有益な技能検定の受検手数料助成を公益目的事業に加え、現在に至っております。

報道関係お問い合わせ先

公益財団法人 天田財団 担当：佐藤
 〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田 350
 TEL: 0463-96-3580 E-mail: m-sato@amada.co.jp