

2022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:末岡 慎弘)は公益事業として、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、2022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 18 件、助成金総額は 855 万円です。

2022 年度後期は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響が依然としてありますが、国際会議等への参加および国際会議等へ開催への助成は徐々に回復しつつあります。

(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	国際会議名	助成金額 (万円)
大阪大学	大学院 工学研究科	教授	神原 淳	Materials Research Meeting 2023/ International Union of Materials Research Society - International Conference in Asia 2023	100

(2) 国際会議等参加助成 < 塑性加工 > 計 8 件 384 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
大阪大学	大学院 工学研究科	准教授	松本 良	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials Thermec'2023)	35
鳥取大学	工学部 機械物 理系学科	教授	陳 中春	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials Thermec'2023)	70
豊田工業高等 専門学校	機械工学科	准教授	浅井 一仁	The 14th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP2023)	35
信州大学	工学部 機械 システム工学科	准教授	中山 昇	Thermec'2023	35
茨城大学	工学部 機械 システム工学科	講師	小林 純也	Thermec'2023	35

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
長野工業高等 専門学校	工学科・機械 ロボティクス系	教授	長坂 明彦	The 14th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP2023)	70
琉球大学	工学部工学科 機械工学コース	教授	柴田 信一	ICNF2023 – 6th International Conference on Natural Fibers	34
兵庫県立大学	大学院 工学研究科 材料・放射光 工学専攻	教授	鳥塚 史郎	Thermec2023 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS Processing Fabrication Properties Applications	70

(3) 国際会議等参加助成(若手枠) <塑性加工> 計 4 件 140 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
東京都立 産業技術研究 センター	研究開発本部 物理応用技術部 機械技術グルー プ	研究員	村岡 剛	14th International Conference on Technology of Plasticity	35
電気通信大学	大学院情報理工 研究科機械知能 システム学専攻	准教授	梶川 翔平	14th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP 2023)	35
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	4th International conference on Materials Science & Engineering	35
東京大学	大学院工学系 研究科機械工学 専攻	助教	佐藤 悠治	14th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP 2023)	35

(4) 国際会議等準備および開催助成 <レーザープロセッシング> 計 1 件 100 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
理化学研究所	放射光科学研 究センター	研究員	佐藤 庸一	The 9th Tiny Integrated Laser and Laser Ignition Conference 2023	100

(5) 国際会議等参加助成(若手枠) <レーザープロセッシング>

計 4 件 131 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
物質・材料 研究機構	構造材料研 究拠点	主幹研究 員	北嶋 具教	Thermec'2023 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS Processing Fabricatio Properties Applications	31
北海道立総 合研究機構 産業技術研 究本部工業 試験場	材料技術部 素形材技術 グループ	主査	櫻庭 洋平	Thermec'2023	35
神奈川県立 産業技術総 合研究所	電子技術部	総括専門 研究員	金子 智	IUMRS-ICAM2023	30
兵庫県立 大学	工学研究科 材料・放射 光工学専攻	助教	伊東 篤志	Thermec'2023 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS: Processing Fabrication Properties Applications	35

2022 年度前期に採択した研究開発・国際交流助成を含めると、2022 年度の助成先総数は 108 件、助成金総額は 2 億 7,486 万円です。1987 年の設立以来、35 年間で累計助成先件数は、2,108 件、累計助成金は 37 億 1,551 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
	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	2,108 件	37 億 1,551 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 328 名(106 団体)、助成金総額は 606.4 万円です。

2022 年度後期も年度も新型コロナウイルス感染症拡大の影響が残り、助成申請もやや少ない結果となりました。

2022 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	24 名	43.5 万円
機械板金作業	1 級	95 名	188.3 万円
	2 級	139 名	241.1 万円
数値制御タレットパンチプレス板金作業	1 級	27 名	53.0 万円
	2 級	42 名	78.3 万円
金属プレス加工	特級	1 名	2.1 万円
合計		328 名	606.4 万円

2022 年度前期助成先を含めると、2022 年度の助成先総数は 370 名(122 団体)、助成金総額は 685.8 万円です。2019 年後期以来、累計助成者数は 1,490 名、累計助成金額は 2,433.2 万円となりました。

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	金額
2022 年度(令和 4 年度)	370 名	685.8 万円
2021 年度(令和 3 年度)	330 名	517.1 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	1,490 名	2,433.2 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、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。当財団の目的は、金属等の塑性加工分野における機械・加工システム技術に関する研究開発助成事業、ならびにその普及啓発事業を通じて、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です。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 年より資格取得支援助成を加え現在に至っています。

報道関係お問い合わせ先

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