

2019年度後期助成先決定、35件 総額 1,188万円

公益財団法人 天田財団(神奈川県伊勢原市、理事長：岡本 満夫)は、毎年、金属をはじめプラスチック、CFRP、セラミックスなどの塑性加工、および高密度エネルギー下での諸特性を利用したレーザ加工に必要な技術、またはそれらの加工に間接的に影響を及ぼすIoT、AI、CPS等の技術の調査・研究に対する研究開発、ならびにそれらの普及啓発に対する国際交流に対し、助成を行っています。

このたび、2019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。後期の助成は、その国際交流を対象とし、助成総数は35件、助成金総額は約1,188万円です。

研究開発助成を含む前期分と合わせた2019年度の助成総数は130件で、助成金総額は2億6,520万円です。1987年の設立以来、32年間で累計助成件数は1,838件、助成金総額は29億6,428万円となりました。

2019年度後期の国際交流助成 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	レーザプロセッシング	1件	50万円
国際会議等参加助成	塑性加工	21件	742.6万円
	レーザプロセッシング	5件	140万円
国際会議等参加助成 (若手研究者)	塑性加工	6件	195万円
	レーザプロセッシング	2件	60万円
国際交流助成の総計		35件	1,187.6万円

助成先詳細は、2ページ以降をご覧ください。

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(現株式会社アマダホールディングス)の創業者であり、当時同社会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、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
 〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田 350
 TEL: 0463-96-3580 E-mail: m-sato@amada.co.jp

国際交流助成先 詳細

1. 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 50 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
慶應義塾 大学	理工学部・ 電子工学科	教授	田邊 孝純	第 12 回 アジア・パシフィックレーザー シンポジウム (Asia-Pacific Laser Symposium 2021: APLS2021)	50

2.1 国際会議等参加助成 <塑性加工> 計 21 件 742.6 万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
千葉大学 大学院	工学研究院	准教授	糸井 貴臣	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC' 2020)	35
大阪大学	大学院工学研 究科マテリアル 生産科学専攻	准教授	松本 良	13th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP 2020)	30
福井大学	学術研究院 工 学系部門	准教授	岡田 将人	The International Conference on Leading Edge Manufacturing/Materials & Processing (LEM&P2020)	30
鳥取大学	大学院工学 研究科・機械宇 宙工学専攻	教授	陳 中春	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC'2020)	35
兵庫県立 大学大学院	工学研究科機 械系工学専攻	教授	原田 泰典	第 13 回塑性加工国際会議 ICTP2020	30
豊橋技術 科学大学	機械工学系	准教授	安井 利明	Leading Edge Manufacturing/Materials & Processing (LEM&P 2020)	30
大阪産業 技術研究所	物質・材料 研究部	研究 主任	長岡 亨	Thermec' 2020 International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials	35
大阪大学	大学院工学 研究科	助教	松田 朋己	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC'2020)	35
物質・材料研 究機構/ 九州大学 大学院	構造材料研究 拠点/工学府材 料物性工学専 攻	主任 研究員	北嶋 具教	The 11th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THERMEC' 2020)	22.6
東海大学	工学部 精密工学科	特任 講師	窪田 紘明	MS&T20	30
熊本大学	先進マグネシウ ム国際研究セン ター	教授	安藤 新二	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (THEMEC'2020)	65

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
都城工業 高等専門 学校	機械工学科	教授	高橋 明宏	The 15th International Symposium on Advanced Science and Technology in Experimental Mechanics	35
産業技術 総合研究所	集積マイクロ システム研究 センター	研究チ ーム長	日暮 栄治	2020 IEEE 70th Electronic Components and Technology Conference	30
東北大学	金属材料 研究所	助教	北條 智彦	the 23rd European Conference on Fracture (第 23 回欧州破壊国 際会議)	70
東北大学	金属材料 研究所	准教授	山中 謙太	THERMEC'2020 (The 11th International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials)	35
新潟工科 大学	工学科	教授	村山 洋之介	29th International Conference on Metallurgy and Materials - METAL2020	35
仙台高等 専門学校	総合工学科	助教	森 真奈美	THERMEC'2020	35
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'2020 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS Processing Fabrication Properties Applications	35
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	The 16th International Conference on Martensitic Transformation (ICOMAT)	20
東京工業 大学	物質理工学院	助教	遠藤 理恵	THERMEC2020(International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS)	35
信州大学	工学部・機械 システム工学 科	准教授	中山 昇	THERMEC' 2020	35

2.2 国際会議等参加助成 <レーザプロセッシング>

計 5 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)
量子科学 技術研究 開発機構	関西光科学研 究所 光量子 科学研究部 先端レーザー 技術開発グル ープ	グルー プリーダ ー	桐山 博光	The 9th Conference of The International Committee on Ultrahigh Intensity Lasers (ICUIL 2020)	20
金沢大学	設計製造技術 研究所	教授	古本 達明	LEMP2020 (The International Conference on Leading Edge Manufacturing/Materials & Processing)	30

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
島根大学 大学院	自然科学 研究科	准教授	辻 剛志	6th international conference on Advanced Nanoparticle Generation & Excitation by Lasers in Liquids	20
理化学 研究所	放射光科学研究センター先端光源開発研究部門	研究員	石月 秀貴	High-brightness Sources and Light-driven Interactions Congress	35
大阪大学	大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻	准教授	佐野 智一	THERMEC'2020: International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (先端材料の加工に関する国際会議 2020)	35

3.1 国際会議等参加助成(若手研究者) <塑性加工> 計 6件 195万円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (万円)
大同大学	工学部・ 機械工学科	講師	宮本 潤示	17th International Conference on Plasma Surface Engineering	30
豊田工業高 等専門学校	機械工学科	講師	浅井 一仁	Metal Forming 2020	35
産業技術 総合研究所	エレクトロニクス・製造領域 製造技術研究 部門	研究員	権藤 詩織	The 13th International Conference on the Technology of Plasticity	30
大阪産業 技術研究所	加工成形 研究部	主任 研究員	柳田 大祐	20th CIRP CONFERENCE ON ELECTRO PHYSICAL AND CHEMICAL MACHINING (ISEM2020)	35
東京大学	工学系研究科 機械工学専攻 柳本潤研究室	特任 研究員	丁 晟	The 13th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP 2020)	30
金沢大学	理工研究域 機械工学系	助教	國峯 崇裕	The 11th International Conference on Processing and Manufacturing of Advanced Materials Processing Fabrication Properties Applications (THERMEC'2020)	35

3.2 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 2件 60万円

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	レーザー科学 研究所	助教	Li Zhaoyang	OSA High-brightness Sources and Light-driven Interactions Congress	30
東京農工 大学大学院	工学研究院 先端機械 システム部門	特任 助教	小玉 脩平	The International Conference on Leading Edge Manufacturing/Materials&Proces sing (LEM&P 2020)	30