

平成 30 年度後期助成先決定、28 件 総額 1,115 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、平成 30 年度の後期助成先を決定しました。後期の助成は、国際交流を対象とし、助成総数は 28 件、助成金総額は 1,115 万円です。研究開発助成を含む前期分と合わせた平成 30 年度の助成総数は 126 件で、助成金総額は 2 億 7,260 万円です。昭和 62 年(1987 年)の設立以来、31 年間で累計助成件数は 1,708 件、助成金総額は 26 億 9,908 万円となりました。

さらに、平成 31 年(2019 年)度前期助成の募集を 6 月 1 日から 7 月 31 日まで行います。助成の対象分野は、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(加工に間接的に影響を及ぼす技術、IoT、AI、CPS 等も含む)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です。(詳細：<https://www.amada-f.or.jp/>)

平成 30 年度の後期 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	3 件	計 150 万円
国際会議等参加助成	塑性加工	12 件	計 496 万円
	レーザプロセッシング	5 件	計 160 万円
国際会議等参加助成 (若手研究者)	塑性加工	5 件	計 150 万円
	レーザプロセッシング	1 件	計 25 万円
国際シンポジウム等準備および 開催助成(若手研究者)	塑性加工	1 件	計 100 万円
	レーザプロセッシング	1 件	計 34 万円
国際交流助成の合計		28 件	計 1,115 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

1. 国際会議等準備および開催助成 < 塑性加工 > 計 3 件 1,500 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
東京大学 大学院	工学系研究科	教授	高増 潔	8th International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology (ASPEN2019)	500
長岡技術 科学大学	技術科学 イノベーション 専攻	教授・ 学長 補佐	中山 忠親	The 13th Pacific Rim Conference of Ceramic Societies (PACRIM13)	500
首都大学 東京	システム デザイン 研究科	教授	楊 明	The 12th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology (AWMFT2019) および The 2nd Asian Pacific Symposium on Technology of Plasticity (APSTP2019)	500

2.1 国際会議等参加助成 < 塑性加工 > 計 12 件 4,960 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
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	52nd International Cold Forging Group Plenary Meeting (ICFG 2019)	350
岡山大学 大学院自然 科学研究科	産業創成工学 専攻	教授、 副学部長	岡安 光博	21st International Conference on Complex Metallic Alloys and Metallurgical Engineering	700
北海道大学	大学院工学研究 院 材料科学部門	助教	徳永 透子	The 10th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing	250
千葉大学	大学院工学研究 院機械工学コース	准教授	山崎 泰広	The 14th World Conference on Titanium (第 14 回チタン国際会議)	350
群馬大学	大学院理工学 府 知能機械創製部門	教授	半谷 禎彦	11th International Conference on Porous Metals and Metallic Foams (MetFoam 2019)	300
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	13th International Conference on the Mechanical Behaviour of Materials (ICM13)	480
大阪産業技 術研究所	物質・材料 研究部	研究主 任	長岡 亨	The 10th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing (PRICM10)	250
熊本大学	パルスパワー 科学研究所	助教	北原 弘基	13TH International Conference on the Mechanical Behaviour of Materials	480

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
物質・材料 研究機構	構造材料研究 拠点 耐熱材 料設計グルー プ	グルー プリーダ ー	御手洗 容 子	PRICM10	250
日本大学	理工学部・航 空宇宙工学科	教授	出井 裕	MS&T 19 (Materials Science & Technology 2019)	500
京都工芸 繊維大学	機械工学系	准教授	飯塚 高志	22nd International Conference on Material Forming (ESAFORM 2019)	700
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	4th International Conference on Medium and High Manganese Steels	350

2.2 国際会議等参加助成 <レーザプロセッシング> 計 5 件 1,600 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
東京医科 歯科大学	医歯学総合研 究科部分床義 歯補綴学分野	助教	高市 敦士	International Association for dental research (IADR) General Session 2019	300
神奈川県立 産業技術 総合研究所	電子技術部	グルー プリーダ ー	金子 智	IUMRS-ICA2019	300
産業技術 総合研究所	電子光技術研 究部門 先進 レーザプロ セスグループ	主任研 究員	欠端 雅之	International Symposium Fundamentals of Laser Assisted Micro & Nanotechnologies (FLAMN-19)	350
名古屋工業 大学	大学院工学研 究科・物理工 学専攻	教授	渡辺 義見	APICAM 2019 - 2nd Asia-Pacific International Conference on Additive Manufacturing	300
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	The 72nd IIW Annual Assembly and International Conference 2019(第 72 回国際溶接学会年次 大会および国際会議 2019)	350

3.1 国際会議等参加助成(若手研究者) <塑性加工> 計 5 件 1,500 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
物質・材料 研究機構	構造材料研究 拠点	NIMS ポスドク 研究員	後藤 健太	COMPLAS2019	350
静岡大学	工学部 機械工学科	准教授	菊池 将一	TMS2019 148th Annual Meeting & Exhibition	300
大阪大学 大学院	工学研究科 マテリアル生 産科学専攻	助教	庄司 博人	19th International ASTM/ESIS Symposium on Fatigue and Fracture Mechanics (42nd National Symposium on Fatigue and Fracture Mechanics)	250

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
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	The 10th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing (PRICM-10)	250
大阪大学	大学院工学 研究科	助教	松田 朋己	72nd IIW Annual Assembly and International Conference 2019	350

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 1 件 250 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
名古屋工業 大学	電気・機械 工学教育類 機械工学分野	助教	劉 暁旭	CLEO (Conference on Laser and Electro-Optics)	250

4.1 国際シンポジウム等準備および開催助成(若手研究者) <塑性加工> 計 1 件 1,000 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
東京大学 生産技術 研究所	機械・生体系 部門	准教授	古島 剛	International Young Scientist Forum on Advanced Materials Processing and Modeling	1,000

4.2 国際シンポジウム等準備および開催助成(若手研究者) <レーザプロセッシング> 計 1 件 344 千円

所属機関名		役職	研究者	国際会議名	助成金額 (千円)
慶應義塾 大学	理工学部	准教授	寺川 光洋	International Symposium on SSS Laser Processing (3S-LP) at Keio University	344