



2022年度 助成先一覧 (第36回)

公益財団法人

天田財団

THE AMADA FOUNDATION

公益財団法人 天田財団

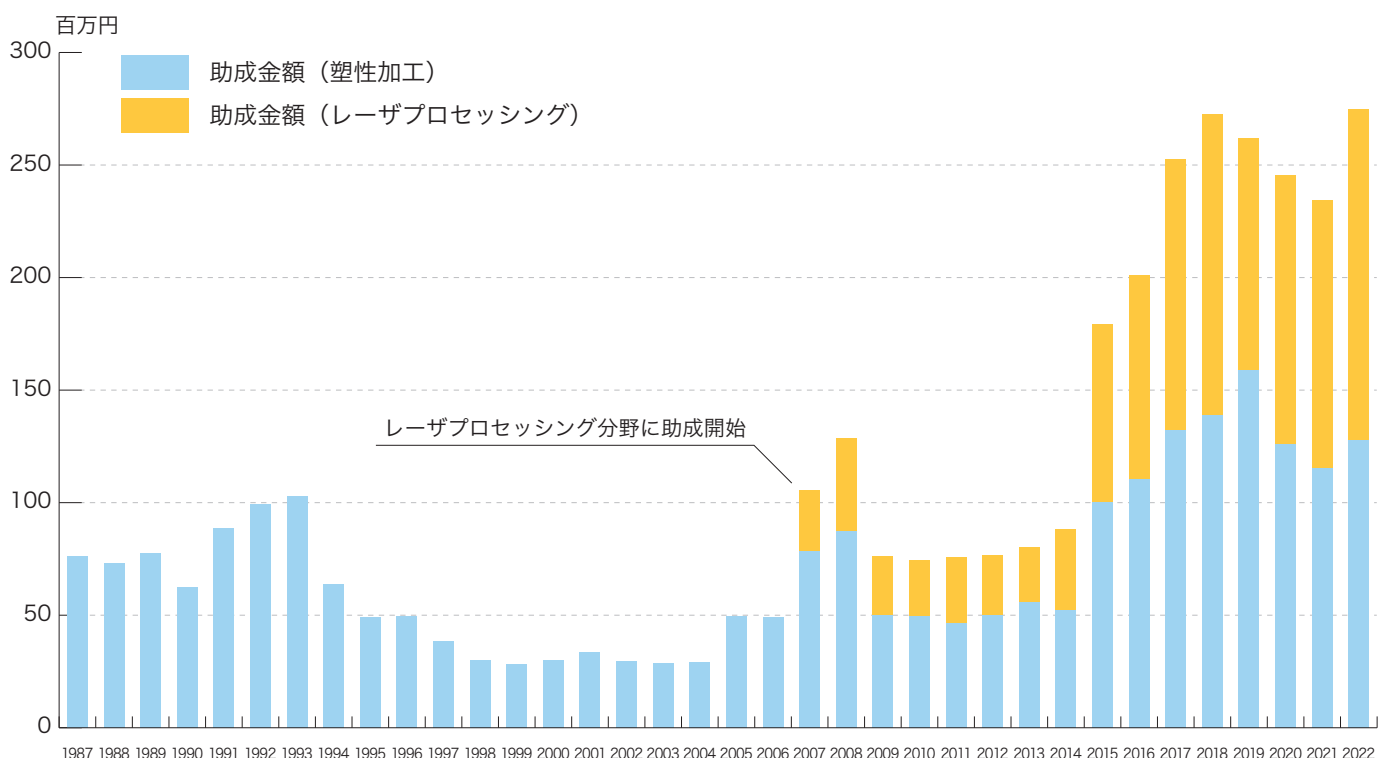
助成の歩み

弊財団は1987年（昭和62年）に設立し、金属等の塑性加工分野及びレーザープロセッシング分野の研究開発と国際交流促進に助成してまいりました。

2022年度（令和4年度）に採択された、助成金2億7,486万円、助成件数108件を加えますと、35年間で累計助成総額37億1,551万円、累計助成件数は2,108件となりました。

助成先機関も大学141校、高等専門学校44校、研究機関33機関、学会17学会と多岐にわたっています。

年度別助成金実績



機関別助成実績

●機関別累計助成実績 TOP20

(千円)

機関別累計助成実績 TOP20		総助成実績		塑性加工		レーザープロセッシング	
NO	機関名	総件数	総金額	件数	金額	件数	金額
1	大阪大学	112	183,803	62	82,290	50	101,513
2	産業技術総合研究所	65	136,370	31	44,290	34	92,080
3	東京都立大学	55	114,253	52	99,853	3	14,400
4	東北大学	58	112,688	40	76,274	18	36,414
5	東京大学	55	98,371	42	75,650	13	22,721
6	東京工業大学	59	95,015	44	70,647	15	24,368
7	大阪産業技術研究所	42	87,710	31	71,760	11	15,950
8	京都大学	42	80,180	26	45,510	16	34,670
9	名古屋大学	46	79,271	36	60,376	10	18,895
10	慶應義塾大学	40	77,179	18	24,443	22	52,736
11	熊本大学	41	67,698	38	61,598	3	6,100
12	電気通信大学	40	66,473	33	50,173	7	16,300
13	岐阜大学	26	64,450	24	60,450	2	4,000
14	岡山大学	27	63,151	21	41,801	6	21,350
15	物質・材料研究機構	30	61,767	23	40,410	7	21,357
16	東京農工大学	33	60,500	26	53,550	7	6,950
17	理化学研究所	29	57,620	13	12,050	16	45,570
18	大阪公立大学	26	55,922	24	34,322	2	21,600
19	千葉大学	33	54,480	23	34,280	10	20,200
20	横浜国立大学	32	54,190	23	38,490	9	15,700

235機関 累計件数：2,108件 累計金額：3,715,514千円

●塑性加工：累計助成実績 TOP10 (千円)

塑性加工分野 機関別 累計助成実績 TOP10			
NO	機関名	件数	金額
1	東京都立大学	52	99,853
2	大阪大学	62	82,290
3	東北大学	40	76,274
4	東京大学	42	75,650
5	大阪産業技術研究所	31	71,760
6	東京工業大学	44	70,647
7	熊本大学	38	61,598
8	岐阜大学	24	60,450
9	名古屋大学	36	60,376
10	東京農工大学	26	53,550

197機関 累計件数1,586件 累計金額：2,571,302千円

●レーザープロセッシング：累計助成実績 TOP10 (千円)

レーザープロセッシング分野 機関別 累計助成実績 TOP10			
NO	機関名	件数	金額
1	大阪大学	50	101,513
2	産業技術総合研究所	34	92,080
3	慶應義塾大学	22	52,736
4	理化学研究所	16	45,570
5	東北大学	18	36,414
6	京都大学	16	34,670
7	名古屋工業大学	11	25,600
8	東京工業大学	15	24,368
9	東京大学	13	22,721
10	大阪公立大学	2	21,600

138機関 累計件数：522件 累計金額：1,144,212千円

天田財団 2022 年度

助成を受けられる研究者の皆様

2022年度 助成実績

(千円)

種別	助成プログラム名称	分野	件数	合計
研究開発助成	重点研究開発助成	塑性加工	3	29,000
		レーザプロセッシング	3	30,000
	一般研究開発助成	塑性加工	30	83,320
		レーザプロセッシング	32	91,300
	奨励研究助成（若手研究者）	塑性加工	4	7,960
		レーザプロセッシング	9	17,830
	小 計		81	259,410
国際交流助成	国際会議等準備及び開催助成	塑性加工	2	2,000
		レーザプロセッシング	6	5,500
	第 1 回国際会議等準備及び開催助成	塑性加工	0	0
		レーザプロセッシング	0	0
	国際会議等参加助成	塑性加工	9	4,194
		レーザプロセッシング	5	2,007
	国際会議等参加助成（若手研究者）	塑性加工	5	1,750
		レーザプロセッシング	0	0
	国際シンポジウム等準備及び開催助成 （若手研究者）	塑性加工	0	0
		レーザプロセッシング	0	0
	小 計		27	15,451
2022 年度・助成実績 総合計			108	274,861

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022001-A3 塑性加工	梶野 智史 	産業技術総合研究所 製造技術研究部門 素形材加工研究グループ 主任研究員	工程数削減を実現するサーボ プレスモーションの究明, お よびモーション設計支援ツ ールの開発	10,000	
AF-2022002-A3 塑性加工	木元 慶久 	大阪産業技術研究所 物質・材料研究部 主任研究員	強ひずみ加工による高機能材 料の量産技術開発	9,000	
AF-2022003-A3 塑性加工	窪田 紘明 	東海大学 工学部機械工学科 講師	強制潤滑ハイドロフォーミン グの実用化に向けた研究	10,000	
AF-2022201-A3 レーザプロセッシング	渡邊 誠 	物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 接合・造型分野 分野長	レーザ積層造形Ni基超合金の 延性低下割れ挙動の定量評価 および割れ特性改善の試み	10,000	
AF-2022202-A3 レーザプロセッシング	渡辺 義見 	名古屋工業大学 大学院工学研究科・工学専攻 教授	ヘテロ凝固核添加によるレー ザ式指向性エネルギー堆積法 の高精度プロセッシング	10,000	
AF-2022203-A3 レーザプロセッシング	笈 幸次 	東京都立大学 システムデザイン研究科 機械システム工学域 教授	指向性エネルギー堆積法を用 いたTiAl4822タービンブ レードの補修技術開発	10,000	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022004-B2 塑性加工	長坂 明彦 	長野工業高等専門学校 工学科・機械ロボティクス系 教授	自動車用超高強度鋼板の遅れ破壊と温間プレス加工法の確立	3,000	
AF-2022005-B2 塑性加工	朴 亨原 	公立小松大学 生産システム科学部 准教授	β トランザス温度以下で加工熱処理による純チタンの $\alpha \rightarrow \beta$ 加工誘起動的相変態の発生メカニズムの解明	3,000	
AF-2022006-B2 塑性加工	松本 良 	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	振動付加鍛造中の加工界面のその場観察と機械学習分析による潤滑挙動の定量的評価	3,000	
AF-2022007-B2 塑性加工	薦森 秀夫 	大同大学 工学部 機械工学科 教授	二軸応力下でのひずみ増分方向の測定と関連流動則の適用範囲に関する研究	2,000	
AF-2022008-B2 塑性加工	御手洗 容子 	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 物質系 教授	Ti合金鍛造材の組織形成と疲労特性	3,000	
AF-2022009-B2 塑性加工	坂口 雅人 	サレジオ工業高等専門学校 機械電子工学科 講師	リン酸三カルシウム/ポリ乳酸複合材料の力学的特性に及ぼす延伸及び界面処理条件の影響に関する調査	2,000	
AF-2022010-B2 塑性加工	白瀬 敬一 	神戸大学 工学研究科機械工学専攻 教授	精密積層金型におけるカシメ用ダボパンチの耐摩耗性向上化技術の開発	3,000	
AF-2022011-B2 塑性加工	土田 紀之 	兵庫県立大学 大学院 工学研究科 材料・放射光工学専攻 准教授	マルテンサイト鋼の高強度・高延性化におよぼす予ひずみ加工と低温焼もどしの影響	2,000	
AF-2022012-B2 塑性加工	中川 昌幸 	新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター 専門研究員	マイクロ積層構造を有するNi-W合金とTiB ₂ の複合化による高硬度・高靱性金型の開発	2,000	
AF-2022013-B2 塑性加工	安藤 哲也 	室蘭工業大学 大学院工学研究科 しくみ解明系領域 准教授	摩擦攪拌接合した析出強化型アルミニウム合金の時効析出強化に及ぼす加工条件の影響	1,900	
AF-2022014-B2 塑性加工	齊藤 丈靖 	大阪公立大学 大学院 工学研究科 物質化学生命系専攻 化学工学分野 教授	原料供給と放電のパルス化による高均質な高エントロピー合金硬質膜の低温気相成長	3,000	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022015-B2 塑性加工	渡利 久規 	東京電機大学 理工学部 理工学科 機械工学系 教授	Sn含有双ロール鋳造Mg-Al-Zn系およびMg-Al-Mn系合金の結晶組織と冷間成形特性	3,000	
AF-2022016-B2 塑性加工	鈴木 進補 	早稲田大学 基幹理工学部 教授	金属極細管の空引きにおける変形挙動と表面粗さ進展	3,000	
AF-2022017-B2 塑性加工	古原 忠 	東北大学 金属材料研究所 教授	鉄鋼・チタン合金の塑性加工時の複相組織形成における応力・ひずみの動的効果の解明	3,000	
AF-2022018-B2 塑性加工	佐藤 尚 	名古屋工業大学 大学院工学研究科 工学専攻 物理工学系プログラム 准教授	ショットピーニングを駆使した金属材料表面における結晶方位制御技術の構築	2,000	
AF-2022019-B3 塑性加工	竹井 敏 	富山県立大学 工学部 教授	ガス透過性多孔質金型を活用する注射不要の無痛・貼るナノマイクロニードルプラスチック用低温減圧微細成形技術の開発	3,000	
AF-2022020-B3 塑性加工	高田 尚記 	名古屋大学 工学研究科・物質プロセス工学専攻・先進プロセス工学講座 准教授	アルミニウム積層造形体の延性異方性を生み出す不均一変形のその場観察と定量解析	3,000	
AF-2022021-B3 塑性加工	松本 洋明 	香川大学 創造工学部 先端材料科学領域 教授	準安定・不均質微細組織制御した航空機チタン合金の低温・高速超塑性の実現と基礎原理	3,000	
AF-2022022-B3 塑性加工	糸井 貴臣 	千葉大学 大学院 工学研究院 教授	電磁力を駆使した高速マルチプロセスによる異種材料接合技術の開発	3,000	
AF-2022023-B3 塑性加工	箱山 智之 	岐阜大学 工学部機械工学科 助教	曲げ・曲げ戻し変形シミュレーションの高精度化に関する研究	3,000	
AF-2022024-B3 塑性加工	陳 中春 	鳥取大学 工学部・機械物理系学科 教授	高強度・高延性・高生体適合性を有する新規チタン合金の開発	3,000	
AF-2022025-B3 塑性加工	長岡 亨 	大阪産業技術研究所 物質・材料研究部 主任研究員	非混合摩擦攪拌接合による加工性に優れた鋼/Al合金突合せバイメタルシートの創製	2,420	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022026-B3 塑性加工	岡安 光博 	岡山大学 学術研究院自然科学学域 教授, 副工学部長	結晶方位制御による高品質プレス加工技術の開発	3,000	
AF-2022027-B3 塑性加工	村上 敬 	産業技術総合研究所 製造技術研究部門トライボロジー研究グループ 主任研究員	超高融点で高温強度に優れるTi(C, N)-W系サーメット金型を用いた大気中の恒温鍛造によるNi基超合金の低コスト複雑形状成形技術の開発	3,000	
AF-2022028-B3 塑性加工	大石 郁 	広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター・加工技術研究部 主任研究員	摩擦かくはん点接合等においてインプロセスでの接合強度の予測技術の開発	3,000	
AF-2022029-B3 塑性加工	佐藤 英一 	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授	Cu-Al-Mn系形状記憶合金の圧延加工集合組織形成により方位制御した単結晶素材の創成	3,000	
AF-2022030-B3 塑性加工	吉田 裕 	北見工業大学 工学部 機械電気系 教授	EBS D 測定を用いた 4 点曲げ試験による単結晶マグネシウム変形機構の解明	3,000	
AF-2022031-B3 塑性加工	峯田 才寛 	弘前大学 大学院理工学研究科 准教授	熱間塑性加工による不均一LPSO型Mg合金の創製と高温クリープ特性改善	3,000	
AF-2022032-B3 塑性加工	中井 賢治 	岡山理科大学 工学部 機械システム工学科 教授	低温下における金属-CFRP接合材の耐衝撃性評価に関する研究	3,000	
AF-2022033-B3 塑性加工	木口 賢紀 	熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 教授	分散強化型チタン合金におけるキンク誘起塑性の発現	3,000	
AF-202204-B2 レーザー加工	上杉 祐貴 	東北大学 多元物質科学研究所 光物質科学研究分野 助教	ナノスケール分解能を有する極限レーザー薄膜加工の実現	3,000	
AF-202205-B2 レーザー加工	中川 佑貴 	旭川工業高等専門学校 システム制御情報工学科 助教	成形・機械的接合を同時に行うマルチマテリアル部材のレーザー援用3Dプリンティング	3,000	
AF-202206-B2 レーザー加工	武田 淳 	横浜国立大学 大学院 工学研究院 教授	電場駆動STMによる極限時空間自在ナノ加工技術の開拓	2,600	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022207-B2 レーザープロセッシング	坂村 高史 	北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 工業試験場 研究主任	メタライズ法を超える SiC/SUS接合を高強度化する レーザーアンカー形成技術の 開発	2,000	
AF-2022208-B2 レーザープロセッシング	廣垣 俊樹 	同志社大学 理工学部機械システム工学科 教授	折り紙工学とレーザー焼入れ フォーミングによる3次元複雑 形状板ばねの製造システム	2,000	
AF-2022209-B2 レーザープロセッシング	岡本 康寛 	岡山大学 学術研究院自然科学学域 准教授	低出力近赤外CWレーザー光の斜 角照射による高速表面微細構 造形成法	3,000	
AF-2022210-B2 レーザープロセッシング	日暮 栄治 	東北大学 工学研究科電子工学専攻 教授	高出力半導体レーザーの高放熱 化に向けた固相低温接合によ る放熱構造の形成	3,000	
AF-2022211-B2 レーザープロセッシング	進士 忠彦 	東京工業大学 科学技術創成研究院・ 未来産業技術研究所 教授	レーザー局所加熱による着磁技 術を用いた鉄白金厚膜磁石マ イクロアクチュエータの試作 研究	2,000	
AF-2022212-B2 レーザープロセッシング	篠永 東吾 	岡山大学 学術研究院自然科学学域 助教	超短パルスレーザー光を用いた 金型の表層加工による離型力 制御	2,000	
AF-2022213-B2 レーザープロセッシング	米田 仁紀 	電気通信大学 レーザー新世代研究セン ター 教授	気体光学素子を用いたダメー ジフリーレーザープロセス用 集光光学システムの開発	3,000	
AF-2022214-B3 レーザープロセッシング	宮地 悟代 	東京農工大学 大学院工学研究院 准教授	高強度フェムト秒フーリエ合 成パルスによる固体中のイオ ンの並進運動制御の実証	3,000	
AF-2022215-B3 レーザープロセッシング	北嶋 具教 	物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 主幹研究員	粉末床レーザー溶融法によるチ タン合金の組織傾斜構造体の 積層設計	3,000	
AF-2022216-B3 レーザープロセッシング	松坂 壮太 	千葉大学 大学院工学研究院 機械工学コース 准教授	レーザー局所加熱による金属イ オン添加ガラス中への極微細 配線形成	3,000	
AF-2022217-B3 レーザープロセッシング	東口 武史 	宇都宮大学 工学部・基盤工学科 教授	電気自動車用電動機向けメタ ルパーツのデブリフリーレー ザー溶接技術の開発	3,000	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022218-B3 レーザープロセッシング	富岡 明宏 	大阪電気通信大学 工学部電気電子工学科 教授	防水性・熱的安定性を高めた 発光性ナノ粒子の作製：超音 波照射下での新規液中レーザ プロセッシング	3,000	
AF-2022219-B3 レーザープロセッシング	辻 剛志 	島根大学大学院 自然科学研究科 准教授	汎用Nd:YAGレーザの低エネル ギーロングパルス特性を生か した高エネルギー効率レー ザ穴開け加工法の構築	3,000	
AF-2022220-B3 レーザープロセッシング	片平 和俊 	理化学研究所 開拓研究本部 大森素形材工学研究室 専任研究員	プラズマ援用フェムト秒レー ザ改質システムの開発と機能 創発メカニズムの解明	3,000	
AF-2022221-B3 レーザープロセッシング	田島 大輔 	福岡工業大学 工学部・電気工学科 教授	CO2レーザーによる有機性材 料からの炭化物生成に関する 基礎研究	3,000	
AF-2022222-B3 レーザープロセッシング	中村 真紀 	産業技術総合研究所 ナノ材料研究部門 主任研究員	非熱的レーザー射出を利用し た抗菌性バイオミネラルナノ 粒子による歯根面の三次元修 復	3,000	
AF-2022223-B3 レーザープロセッシング	石澤 淳 	日本大学 生産工学部 電気電子工学科 教授	繰り返し周波数可変自在な波 長2μm帯 25GHz繰り返しオ ンチップシード光パルスの生 成	3,000	
AF-2022224-B3 レーザープロセッシング	中野 人志 	近畿大学 理工学部 教授	時間・空間変調レーザー光を用 いたレーザーピーニングの効果 向上に関する研究	2,700	
AF-2022225-B3 レーザープロセッシング	末廣 智 	ファインセラミックスセン ター 材料技術研究所 上級研究員	レーザーを用いたSiC系セラ ミックスにおける高付加価値 製造技術の開発	3,000	
AF-2022226-B3 レーザープロセッシング	米澤 徹 	北海道大学 大学院工学研究院 教授	レーザープロセッシングを用 いた医療用X線マーカー量産法 の確立	3,000	
AF-2022227-B3 レーザープロセッシング	石川 善恵 	産業技術総合研究所 電子光基礎技術研究部門・ 分子集積デバイスグループ 主任研究員	液中レーザープロセスによる Si/SiO _x 粒子のナノ構造および 表面状態制御技術の開発	3,000	
AF-2022228-B3 レーザープロセッシング	大津加 慎教 	山形県工業技術センター 置賜試験場 特産技術部長	ポリイミド部材の3D造形技術 の開発	3,000	

交付番号 分野	研 究 者	所属機関名・役職	研 究 題 目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022229-B3 レーザープロセッシング	谷内 大世 	石川県工業試験場 機械金属部 専門研究員	青色半導体レーザーを用いた指向性エネルギー堆積法によるマルチマテリアル放電加工電極の開発	3,000	
AF-2022230-B3 レーザープロセッシング	小野 晋吾 	名古屋工業大学 大学院 工学研究科 准教授	THz波反射防止表面微細構造形成のための短パルスレーザーを用いた半導体加工技術開発	3,000	
AF-2022231-B3 レーザープロセッシング	山下 順広 	石川工業高等専門学校 機械工学科 准教授	マルチAEセンサによるレーザー肉盛形成時に発生するき裂発生形態の特定	3,000	
AF-2022232-B3 レーザープロセッシング	藤田 隆 	近畿大学 理工学部機械工学科 准教授	P C D ブレードへの短パルスレーザードレッシングによる極細ダイシング加工技術の開発	3,000	
AF-2022233-B3 レーザープロセッシング	橋田 昌樹 	東海大学 総合科学技術研究所 特任教授	レーザー微細構造形成された金属の抗菌効果	3,000	
AF-2022234-B3 レーザープロセッシング	金井 恒人 	京都大学 化学研究所 特定研究員	搬送波包絡線位相安定化・波長可変中赤外フェムト秒レーザーによる樹脂材料のOptical poling型微細加工	3,000	
AF-2022235-B3 レーザープロセッシング	小川 俊文 	福岡県工業技術センター 機械電子研究所 材料技術課 専門研究員	非鉄金属材料を対象としたレーザー溶接用レンズの開発とレーザー溶接技術の確立	3,000	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	研究題目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022034-C2 塑性加工	王 倩 	大阪大学 接合科学研究所 特任助教（常勤）	その場微細鍛造による高強度 アルミニウム合金の固相積層 技術に関する研究開発	1,960	
AF-2022035-C2 塑性加工	松田 朋己 	大阪大学 大学院工学研究科 助教	マルチスケール力学特性評価 アプローチを用いた異種材料 接合界面破壊機構の解明	2,000	
AF-2022036-C2 塑性加工	山形 遼介 	東京工業大学 物質理工学院材料系 特任助教	異相界面近傍の変形に着目し たチタンアルミ合金の加工 硬化挙動に関する研究	2,000	
AF-2022037-C2 塑性加工	山口 桂司 	京都工芸繊維大学 機械工学系 准教授	5軸複合加工機を活用したマイ クロボールフォーミングによ る機能性インプラントの開発	2,000	
AF-2022236-C2 レーザプロセッシング	周 偉偉 	東北大学 大学院工学研究科 助教	レーザ積層造形法を活用した 高機能スーパーMo基複合材料 の創製	2,000	
AF-2022237-C2 レーザプロセッシング	キム ピョンギ 	東京大学 生産技術研究所 特任助教	フェムト秒レーザ誘起表面周 期構造を用いた薄膜熱伝導制 御技術の創成	2,000	
AF-2022238-C2 レーザプロセッシング	久慈 千栄子 	東北大学 工学研究科ファインメカニ クス専攻 助教	水中レーザ加工によるハイブ リッドテクスチャリング技術 の探求	2,000	
AF-2022239-C2 レーザプロセッシング	高橋 英俊 	慶應義塾大学 理工学部機械工学科 准教授	レーザー加工を利用したLIGコ リゲートMEMS圧力センサ	1,930	
AF-2022240-C2 レーザプロセッシング	巽 裕章 	大阪大学 接合科学研究所 講師	レーザはんだ付に特有の温度 場を活用した異方性はんだ組 織制御技術の開発	2,000	
AF-2022241-C2 レーザプロセッシング	森 直樹 	大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 助教	レーザ接合のインプロセスモ ニタリングのための非接触ガ イド波干渉法の研究	2,000	
AF-2022242-C2 レーザプロセッシング	小山 勇也 	千葉工業大学 工学部電気電子工学科 助教	Yb-Mg添加ファイバによる超 短パルスファイバーレーザー の開発	1,900	

交付番号 分野	研 究 者	所属機関名・役職	研 究 題 目	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022243-C2 レーザプロセッシング	奥川 将行 	大阪大学 大学院工学研究科 助教	レーザー3D積層技術を活用したマクロ-ナノ組織設計による多階層性ポーラスSi材料の創成	2,000	
AF-2022244-C2 レーザプロセッシング	鈴木 大地 	産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター 4Dビジュアルセンシング研究チーム 研究員	ナノ秒パルスを利用した金属表面熱変性による接着強度増加	2,000	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	国際会議名	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022038-V1 塑性加工	岩附 信行 	東京工業大学 工学院機械系 副学長, 教授	The 16th World Congress of the International Federation for the Promotion of Mecha- nism and Machine Science	1,000	
AF-2022041-V2 塑性加工	神原 淳 	大阪大学 大学院工学研究科 教授	Materials Research Meeting 2023/ International Union of Materials Research Society - International Conference in Asia 2023	1,000	
AF-2022245-V1 レーザープロセッシング	片平 和俊 	理化学研究所 開拓研究本部 大森素形材工学研究室 専任研究員	ISUPEN 2023 (International Symposium on Upcoming Prominent ENgineering solutions 2023)	1,000	
AF-2022246-V1 レーザープロセッシング	水谷 康弘 	大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 准教授	19th International Conference on Precision Engineering (ICPE2022)	500	
AF-2022247-V1 レーザープロセッシング	寺川 光洋 	慶應義塾大学 理工学部 教授	第24 回レーザー精密微細加工国 際シンポジウム (LPM2023)	1,000	
AF-2022248-V1 レーザープロセッシング	山本 和久 	大阪大学 レーザー科学研究所 教授	OPTICS & PHOTONICS International Congress 2023	1,000	
AF-2022249-V1 レーザープロセッシング	細貝 知直 	大阪大学 産業科学研究所 第二研究部門 量子ビーム物理分野 (細貝研) 教授	Quantum Beam Application for Sciences and Industries 2023 (Q-BASIS 2023)	1,000	
AF-2022251-V2 レーザープロセッシング	佐藤 庸一 	理化学研究所 放射光科学研究センター 研究員	The 9th Tiny Integrated Laser and Laser Ignition Conference 2023	1,000	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	国際会議名	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022039-X1 塑性加工	佐藤 英一 	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授	Ceramic Matrix Composites II: Science and Technology of Materials Design Applications Performance and Integration	350	
AF-2022040-Y1 塑性加工	山本 啓 	大阪大学 接合科学研究所 助教	TMS2023 152nd Annual Meeting & Exhibition	350	
AF-2022042-X2 塑性加工	松本 良 	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	14th International Confer- ence on the Technology of Plasticity (ICTP 2023)	350	
AF-2022043-X2 塑性加工	陳 中春 	鳥取大学 工学部・機械物理系学科 教授	International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials (Ther- mec 2023)	700	
AF-2022044-X2 塑性加工	浅井 一仁 	豊田工業高等専門学校 機械工学科 准教授	The 14th International Conference on the Technol- ogy of Plasticity (ICTP2023)	350	
AF-2022045-X2 塑性加工	中山 昇 	信州大学 工学部・ 機械システム工学科 准教授	THERMEC' 2023	350	
AF-2022046-X2 塑性加工	小林 純也 	茨城大学 工学部機械システム工学科 講師	THERMEC' 2023	350	
AF-2022047-X2 塑性加工	長坂 明彦 	長野工業高等専門学校 工学科・ 機械ロボティクス系 教授	The 14th International Conference on the Technol- ogy of Plasticity (ICTP2023)	700	
AF-2022048-X2 塑性加工	柴田 信一 	琉球大学 工学部工学科 機械工学コース 教授	ICNF2023 - 6th International Conference on Natural Fibers	344	
AF-2022049-X2 塑性加工	鳥塚 史郎 	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	Thermec2023 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS Process- ing Fabrication Properties Applications	700	
AF-2022050-Y2 塑性加工	村岡 剛 	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	14th International Confer- ence on Technology of Plasticity	350	

交付番号 分野	研究者	所属機関名・役職	国際会議名	助成金額 (千円)	関連HP
AF-2022051-Y2 塑性加工	梶川 翔平 	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻 准教授	14th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP 2023)	350	
AF-2022052-Y2 塑性加工	井尻 政孝 	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	4th International conference on Materials Science & Engineering	350	
AF-2022053-Y2 塑性加工	佐藤 悠治 	東京大学 大学院工学系研究科 助教	14th International Conference on the Technology of Plasticity (ICTP 2023)	350	
AF-2022250-X1 レーザー加工	宮地 悟代 	東京農工大学 大学院工学研究院 准教授	LAMOM XXVIII in SPIE. PHOTONICS WEST	700	
AF-2022252-X2 レーザー加工	北嶋 具教 	物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 主幹研究員	THERMEC' 2023 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS Processing Fabrication Properties Applications	307	
AF-2022253-X2 レーザー加工	櫻庭 洋平 	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	Thermec'2023	350	
AF-2022254-X2 レーザー加工	金子 智 	神奈川県立産業技術総合研 究所 電子技術部 統括専門研究員	IUMRS-ICAM2023	300	
AF-2022255-X2 レーザー加工	伊東 篤志 	兵庫県立大学 工学研究科材料・ 放射光工学専攻 助教	THERMEC'2023 International Conference on PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS: Processing Fabrication Properties Applications	350	

2022 年度

助 成 先 一 覧
(第 36 回)

2023 年 3 月



〒259-1116

神奈川県伊勢原市石田350

TEL(0463)96-3580

FAX(0463)96-3579

<https://www.amada-f.or.jp>



公益財団法人

天田財団
THE AMADA FOUNDATION

〒259-1116 神奈川県伊勢原市石田350
TEL:0463-96-3580
FAX:0463-96-3579

www.amada-f.or.jp/

