

# 2025年度 助成先一覽

公益財団法人

天田財団

THE AMADA FOUNDATION



# 公益財団法人 天田財団

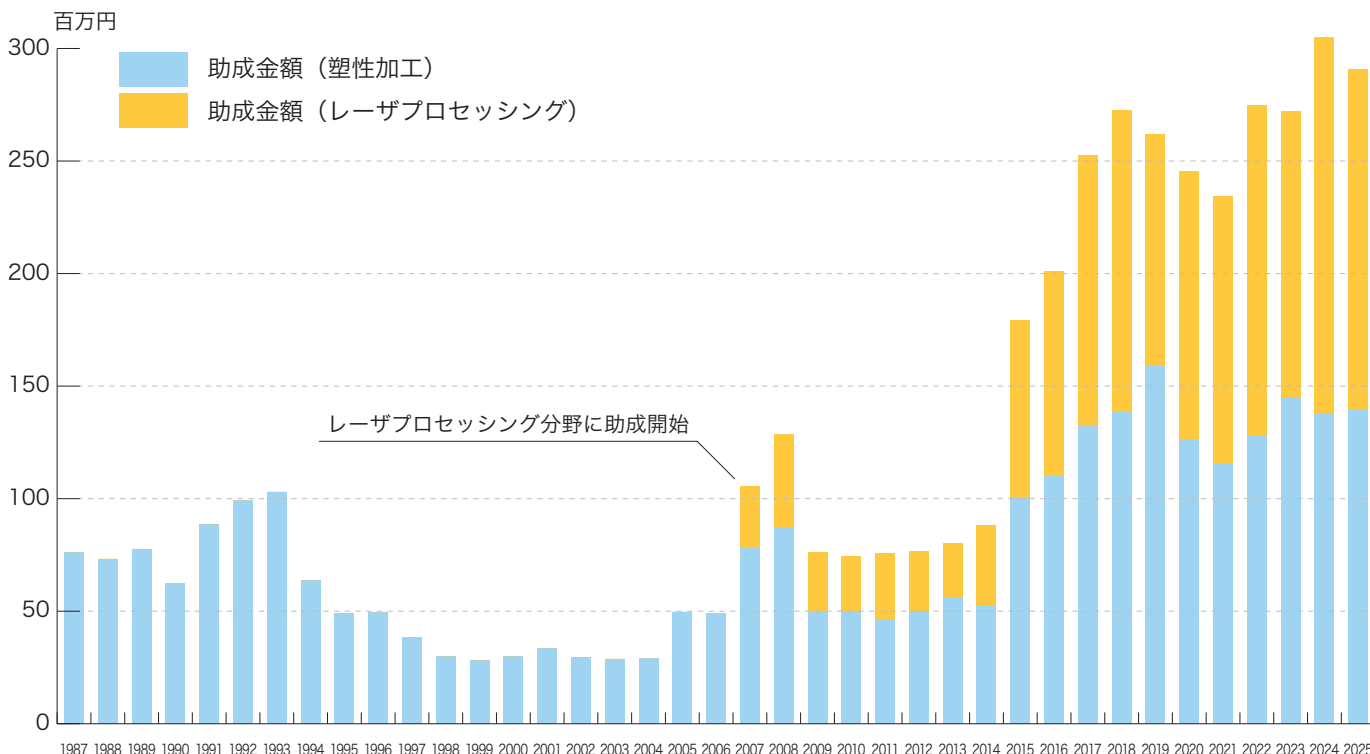
## 助成の歩み

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。

2025年度（令和7年度）に採択された、助成金2億9,098万円、助成件数124件を加えますと、38年間で累計助成総額45億8,355万円、累計助成件数は2,483件となりました。

助成先機関も大学139校、高等専門学校46校、研究機関34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	149	263,796	67	104,290	82	159,506
2	産業技術総合研究所	80	174,070	32	47,290	48	126,780
3	東京都立大学	64	138,103	60	123,253	4	14,850
4	東北大学	66	128,223	44	83,209	22	45,014
5	東京大学	70	126,526	47	81,355	23	45,171
6	大阪産業技術研究所	56	121,110	41	98,360	15	22,750
7	東京科学大学	76	120,781	49	77,555	27	43,226
8	京都大学	51	109,180	30	54,510	21	54,670
9	名古屋大学	54	92,421	40	66,276	14	26,145
10	電気通信大学	52	86,873	36	56,023	16	30,850
11	慶應義塾大学	45	86,249	20	28,943	25	57,306
12	熊本大学	50	80,693	47	74,593	3	6,100
13	広島大学	40	79,813	24	33,183	16	46,630
14	理化学研究所	36	77,574	13	12,050	23	65,524
15	物質・材料研究機構	34	72,257	27	50,900	7	21,357
16	岡山大学	29	68,151	23	46,801	6	21,350
17	名古屋工業大学	31	67,070	18	35,570	13	31,500
18	岐阜大学	27	64,900	25	60,900	2	4,000
19	横浜国立大学	36	63,083	25	42,383	11	20,700
20	東京農工大学	35	62,670	26	53,550	9	9,120

236機関 累計件数：2,483件 累計金額：4,583,552千円

### ●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	60	123,253
2	大阪大学	67	104,290
3	大阪産業技術研究所	41	98,360
4	東北大学	44	83,209
5	東京大学	47	81,355
6	東京科学大学	49	77,555
7	熊本大学	47	74,593
8	名古屋大学	40	66,276
9	岐阜大学	25	60,900
10	電気通信大学	36	56,023

202機関 累計件数：1,769件 累計金額：2,994,198千円

### ●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	82	159,506
2	産業技術総合研究所	48	126,780
3	理化学研究所	23	65,524
4	慶應義塾大学	25	57,306
5	京都大学	21	54,670
6	広島大学	16	46,630
7	東京大学	23	45,171
8	東北大学	22	45,014
9	東京科学大学	27	43,226
10	名古屋工業大学	13	31,500

148機関 累計件数：714件 累計金額：1,589,354千円



# 天田財団 2025 年度

## 助成を受けられる研究者の皆様

2025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（課題研究）	塑性加工	1	10,000
		レーザープロセッシング	3	30,000
	一般研究開発助成	塑性加工	35	102,492
		レーザープロセッシング	28	83,928
	奨励研究助成（若手研究者枠）	塑性加工	8	15,919
		レーザープロセッシング	10	19,880
小計			85	262,219
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
		レーザープロセッシング	5	4,500
	第1回国際会議等準備及び開催助成	塑性加工	0	0
		レーザープロセッシング	0	0
	国際会議等参加助成	塑性加工	9	6,167
		レーザープロセッシング	13	10,440
	国際会議等参加助成（若手研究者枠）	塑性加工	5	2,813
		レーザープロセッシング	4	2,350
	国際シンポジウム等準備及び開催助成	塑性加工	1	500
		レーザープロセッシング	0	0
小計			39	28,770
合計			124	290,989



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-2025001-A3 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	異材鍛造接合における加工 モーション制御と接合予測手 法の確立	10,000	
AF-2025201-A3 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	MW級高輝度希土類添加サ ファイアセラミックスレーザ 光源の開発	10,000	
AF-2025202-A3 レーザープロセッシング	吉川 洋史 	大阪大学 大学院工学研究科 教授	レーザープロセッシングの融 合駆使による革新的液中結晶 化制御法の開発	10,000	
AF-2025203-A3 レーザープロセッシング	岡本 康寛 	広島大学 大学院先進理工系科学研究 科 教授	斜角照射法とメッシュイン サート材を用いたCu/Alの高品 位レーザー溶接	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-2025002-B2 塑性加工	前川 寛 	名古屋工業大学 工学研究科 准教授	塑性加工時の表面積拡大に着目した摩擦係数動的変動モデルの提案と汎用CAEへの展開	3,000	
AF-2025003-B2 塑性加工	宮田 全展 	産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同 研究センター 主任研究員	熱間鍛造法によるBi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 熱電材料の配向制御と欠陥エンジニアリング	3,000	
AF-2025004-B2 塑性加工	平山 朋子 	京都大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻 教授	潤滑界面のナノ構造分析に基づくプレス加工用金型の長寿命化に向けた型材/潤滑油選定	3,000	
AF-2025005-B2 塑性加工	射場 大輔 	京都工芸繊維大学 機械工学系 教授	積層コーティング技術とアンテナ技術を用いた工具状態観測システムの開発	2,950	
AF-2025006-B2 塑性加工	柳田 明 	東京電機大学 工学部 先端機械工学科 教授	分流鍛造と型締め力可変機構による歯車成形の高充填化	3,000	
AF-2025007-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 教授	極低温加工による加工誘起マルテンサイトを利した高強度鋼の機械的特性向上	2,000	
AF-2025008-B2 塑性加工	藤原 望 	長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門・加工部 技師	DICを用いた積層せん断加工における塑性変形メカニズムの解明	3,000	
AF-2025009-B2 塑性加工	松野 崇 	鳥取大学 工学部 教授	試験片形状/FEM時空間同化による超局所域引張特性の同定と成形CAEへの展開	2,988	
AF-2025010-B2 塑性加工	吉原 正一郎 	芝浦工業大学 工学部 機械工学課程 先進機械コース 教授	クラッド管の純粋曲げにおけるへん平変形とスプリングバックの相互作用	2,100	
AF-2025011-B2 塑性加工	青木 孝史朗 	芝浦工業大学 工学部・機械工学課程・ 基幹機械コース 教授	高純度鉄におけるインクリメンタルフォーミングと応力三軸度を用いた成形性評価	3,000	
AF-2025012-B2 塑性加工	岸本 拓磨 	名古屋工業大学 物理工学類材料機能プログラム 助教	金属管におけるマイクロ加工特有の塑性現象解明	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-2025013-B2 塑性加工	杉原 達哉 	大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 准教授	“割れない” 塑性加工を実現する分子吸着技術の開発とその応用	3,000	
AF-2025014-B2 塑性加工	筑本 知子 	大阪大学 レーザー科学研究所 教授	高効率セラミックス蛍光体に資するカーボンフリー金型を用いた高速ホットプレス焼結・塑性加工方法の開発	3,000	
AF-2025015-B2 塑性加工	顧 少杰 	熊本大学 先進マグネシウム国際研究センター 助教	高密度パルス電流と塑性加工を融合したKUMADAIマグネシウム合金の構造制御と加工性向上	2,995	
AF-2025016-B2 塑性加工	黒瀬 隆 	静岡理工科大学 理工学部・機械工学科 教授	貝殻真珠層構造を模倣した板状粒子強化複合材料の塑性加工性に関する研究	3,000	
AF-2025017-B2 塑性加工	小貫 祐介 	東京電機大学 工学部先端機械工学科 准教授	難燃性マグネシウム合金の擬超塑性挙動を利用したブロー成型加工	2,782	
AF-2025018-B3 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	溶体化・再結晶・析出挙動を統合的に活用した7000系アルミニウム合金の先進T5押出プロセス開発	3,000	
AF-2025019-B3 塑性加工	松本 洋明 	香川大学 創造工学部 材料物質科学領域 教授	デジタルツインを基盤としたチタン合金鍛造プロセスの加工・組織・材質を繋ぐ指導原理	3,000	
AF-2025020-B3 塑性加工	伊藤 潔洋 	公立諏訪東京理科大学 工学部機械電気工学科 講師	金属固相微粒子の高効率積層に向けた高速衝突による変形・付着プロセスの解明	3,000	
AF-2025021-B3 塑性加工	生田 明彦 	近畿大学 工学部 機械工学科 教授	塑性流動状態の定量化による摩擦攪拌接合ツール形状の最適化	2,907	
AF-2025022-B3 塑性加工	小林 訓史 	東京都立大学 システムデザイン研究科 教授	炭素繊維強化熱可塑性プラスチックのドーム形状深絞り加工性の向上	3,000	
AF-2025023-B3 塑性加工	谷 淳一 	大阪産業技術研究所 電子材料研究部 総括研究員	メカニカルアロイングと通電塑性加工による高性能Zn系熱電材料の創製	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-2025024-B3 塑性加工	吉田 健吾 	静岡大学 工学部機械工学科 准教授	電気自動車に用いられる銅合金板の塑性変形の測定とモデリング	3,000	
AF-2025025-B3 塑性加工	足立 大樹 	兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻 教授	軽金属材料の様々な応力状態における塑性加工中の微細組織変化その場測定	3,000	
AF-2025026-B3 塑性加工	西薮 和明 	近畿大学 理工学部 教授	熱可塑性CFRP引抜成形丸棒の通電加熱曲げ加工法の開発	2,901	
AF-2025027-B3 塑性加工	水村 正昭 	呉工業高等専門学校 機械工学科 教授	片側軸押しハイドロフォーミングの変形挙動に関する研究	3,000	
AF-2025028-B3 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	摩擦攪拌部温度・ひずみ速度・結晶粒径予測式の構築と実証	3,000	
AF-2025029-B3 塑性加工	薦森 秀夫 	大同大学 工学部 機械工学科 教授	塑性変形の応力増分依存性を考慮したシミュレーションソフトウェアの開発	3,000	
AF-2025030-B3 塑性加工	大津 雅亮 	福井大学 学術研究院工学系部門 機械工学講座 教授	インクリメンタルフォーミングによる三次元成形品のロールリサイクル	3,000	
AF-2025031-B3 塑性加工	安井 学 	神奈川県立産業技術総合研究所 電子技術部 電子材料グループ 主任研究員	熱ナノインプリントを用いたプラズモンカラーフィルタの形成	2,890	
AF-2025032-B3 塑性加工	浜 孝之 	京都大学 エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻 教授	鉄鋼材料の特徴的なすべり系活動を考慮したマルチスケールモデリングとその幅広い温度域における塑性変形挙動予測への応用	3,000	
AF-2025033-B3 塑性加工	安藤 哲也 	室蘭工業大学 大学院工学研究科 もの創造系領域 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マルチ加工の影響	3,000	
AF-2025034-B3 塑性加工	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 准教授	FFF方式3Dプリント部品に対する温間穴広げ加工による寸法精度と強度の改善	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-2025035-B3 塑性加工	石塚 和則 	釧路工業高等専門学校 創造工学科機械工学分野 准教授	塑性加工によるステンレス鋼 溶接材の腐食低減法の開発	2,979	
AF-2025036-B3 塑性加工	坪井 瑞記 	大阪産業技術研究所 加工成形研究部 研究員	AEセンサを用いた機械学習に よる金型の摩耗進行度推定モ デルの構築	3,000	
AF-2025204-B2 レーザープロセッシング	高橋 英俊 	慶應義塾大学 理工学部機械工学科 准教授	MEMSとレーザ加工を融合し た高感度三軸ピエゾ抵抗型力 センサ	3,000	
AF-2025205-B2 レーザープロセッシング	山口 昌樹 	信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科 教授	超短パルスレーザによるハイ ブリッド干渉加工法を用い た超撥液・光透過性表面の開 発	3,000	
AF-2025206-B2 レーザープロセッシング	米津 明生 	中央大学 理工学部精密機械工学科 教授	レーザ誘起粒子衝突試験を用 いた高速飛翔マイクロ・ナノ 粒子の埋め込み封入現象の創 出（アルミニウム合金の表面 改質に向けて）	3,000	
AF-2025207-B2 レーザープロセッシング	伊藤 佑介 	東京大学 工学部機械工学科 講師	応力場の時空間発展の解明に 基づく超精密フェムト秒レー ザ加工法の開発	3,000	
AF-2025208-B2 レーザープロセッシング	和田 智之 	理化学研究所 光量子工学研究センター・ 光量子制御技術開発チーム チームディレクター	神経細胞活動観測のためのダ イヤモンド量子センサ縦型光 導波路微小磁場測定素子の高 磁気感度化	3,000	
AF-2025209-B2 レーザープロセッシング	須藤 貴裕 	新潟県工業技術総合研究所 技術統括センター 専門研究員	DED方式金属堆積造形を用い たMMC傾斜構造付与による大 型金型の表面改質技術に関す る研究	3,000	
AF-2025210-B2 レーザープロセッシング	板垣 宏知 	産業技術総合研究所 製造基盤技術研究部門 主任研究員	プラズマを援用した粉末床溶 融結合式金属積層造形プロセ スに係る研究	3,000	
AF-2025211-B2 レーザープロセッシング	藤枝 正 	島根大学 先端マテリアル研究開発協 創機構 教授	レーザ指向性エネルギー堆積 法による難接合性異種金属の 積層一体化技術の開発	2,990	
AF-2025212-B2 レーザープロセッシング	白岩 隆行 	東京大学 工学部マテリアル工学科 講師	音響放射の周波数解析に基づ くレーザ積層造形プロセスのキ ーホール挙動と欠陥形成のその 場モニタリング手法の確立	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-2025213-B2 レーザープロセッシング	DINH Thanh Hung 	量子科学技術研究開発機構 関西量子科学研究所 量子応用光学研究部 主任研究員	革新的微細加工の実現に向けた高繰り返しEUVレーザー装置の開発	2,985	
AF-2025214-B2 レーザープロセッシング	ミセイキスヒガタス 	静岡大学 創造科学技術大学院 教授	導波モード共鳴効果を利用したシリコン半導体デバイスのレーザーカラーマーキング技術の開発	3,000	
AF-2025215-B2 レーザープロセッシング	山中 謙太 	東北大学 金属材料研究所 准教授	非平衡界面制御によるマルチマテリアル積層造形技術の開発	3,000	
AF-2025216-B2 レーザープロセッシング	森 真奈美 	仙台高等専門学校 総合工学科 准教授	次世代整形外科インプラントに向けた生体吸収性Fe-Mn系合金のレーザー積層造形技術の確立	3,000	
AF-2025217-B3 レーザープロセッシング	小野 篤史 	静岡大学 電子工学研究所 教授	レーザー集光照射光還元反応によるフレキシブル透明パッチアンテナの開発	3,000	
AF-2025218-B3 レーザープロセッシング	鈴木 大地 	産業技術総合研究所 センシング技術研究部門 製造センシング研究グループ 主任研究員	超短パルスレーザーを用いた光学的カイラリティ制御技術の開発	3,000	
AF-2025219-B3 レーザープロセッシング	廣畑 幹人 	大阪大学 大学院工学研究科・地球総合工学専攻・社会基盤工学部門 准教授	IH塗膜剥離とレーザー素地調整を併用したインフラ鋼構造物の防食塗装更新技術の開発	3,000	
AF-2025220-B3 レーザープロセッシング	山口 拓人 	大阪産業技術研究所 加工成形研究部 主任研究員	熔融池内部の温度場計測と組織予測に基づく超硬合金のレーザー積層造形技術	3,000	
AF-2025221-B3 レーザープロセッシング	沼田 孝之 	産業技術総合研究所 物理計測標準研究部門 応用光計測研究グループ 主任研究員	加工用高出力ファイバレーザーのためのインライン型レーザーパワー制御システムの開発	3,000	
AF-2025222-B3 レーザープロセッシング	後藤 秀樹 	広島大学 半導体産業技術研究所 教授	局所レーザーアニールを用いたGeSn量子ドット光素子作製と光電融合応用の研究	3,000	
AF-2025223-B3 レーザープロセッシング	美濃島 薫 	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 教授	レーザー加工モニタリングのための高速・高感度ガス分光技術の開発	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-2025224-B3 レーザー加工	岩田 太 	静岡大学 工学部 機械工学科 教授	レーザー支援電気泳動堆積におけるビームスポット振動を用いたインプロセス焼結法の開発	3,000	
AF-2025225-B3 レーザー加工	石本 卓也 	富山大学 都市デザイン学部 材料デザイン工学科 教授	機能分担構造を実現するチタン合金間準マルチマテリアル型インプラントの創製	2,970	
AF-2025226-B3 レーザー加工	宮本 克彦 	千葉大学 大学院工学研究院 教授	中赤外～テラヘルツ光ベクトルビームによる次世代レーザー加工の基盤技術開発	3,000	
AF-2025227-B3 レーザー加工	板谷 治郎 	東京大学 物性研究所 教授	中赤外フェムト秒固体レーザーの開発と新規レーザープロセスへの展開	3,000	
AF-2025228-B3 レーザー加工	Yalikun Yaxiaer 	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 准教授	フェムト秒レーザー加工を活用した超薄板ガラス製高耐久フォトニックセンサーの創成	3,000	
AF-2025229-B3 レーザー加工	野村 和史 	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	レーザー超音波法による三次元積層造形物のその場品質計測に向けた受信面創成法と受信能評価技術の開発	3,000	
AF-2025230-B3 レーザー加工	荻野 純平 	大阪大学 レーザー科学研究所 助教	次世代超精密加工に資する高エネルギー・高繰り返し超短パルスTi:Sapphireレーザー光源の開発	3,000	
AF-2025231-B3 レーザー加工	高市 敦士 	東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野 教授	L-PBF製コバルトクロム合金のレーザー溶接条件と熔融挙動の相関解析	2,983	

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-2025037-C2 塑性加工	白石 貴久 	熊本大学 先進マグネシウム国際研究 センター 准教授	強度と延性に優れた二相チタン合金の開発：汎用元素を活用するための加工熱処理技術の開拓	2,000	
AF-2025038-C2 塑性加工	田邊 大貴 	神戸市立工業高等専門学校 機械工学科 准教授	サーボプレスを用いた金属/熱可塑性CFRPマルチマテリアル材のハイブリッド接合法の開発	2,000	
AF-2025039-C2 塑性加工	李 宗澤 	名古屋大学 大学院工学研究科航空宇宙 工学専攻構造・創製 研究員	デジタルISF(Incremental Sheet Forming)システムの開発	2,000	
AF-2025040-C2 塑性加工	小島 朋久 	埼玉大学 理工学研究科 准教授	切り紙技術を応用したハニカム材製造のための座屈誘起塑性曲げ変形の解明	2,000	
AF-2025041-C2 塑性加工	笹井 遥 	名古屋工業大学 電気・機械工学科 助教	超音波振動切削を利用した高ひずみ速度変形場の可視化と金属材料の機械的性質評価	2,000	
AF-2025042-C2 塑性加工	図所 優羽 	東京大学 大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 特任助教	熱可塑性複合材料のホットプレス成形における冷却プロセスと長期耐久性の相関解明	2,000	
AF-2025043-C2 塑性加工	松宮 久 	宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所・ 宇宙飛翔工学研究系 助教	大型一体化構造Ti-Ni形状記憶合金の実現を目指したTi/Ni積層圧延材の塑性変形能に関する検討	2,000	
AF-2025044-C2 塑性加工	下村 勇貴 	静岡大学 工学部 助教	低炭素鋼の冷間多段鍛造における温度・ひずみ速度依存型構成則による力学特性予測	1,919	
AF-2025232-C2 レーザー加工	丸本 啓太 	広島大学 先進理工系科学研究科 助教	レーザー・ワイヤDED方式のAMにおける高強度アルミニウムの造形と凝固割れ感受性の評価	1,980	
AF-2025233-C2 レーザー加工	市川 卓人 	産業技術総合研究所 センシング技術研究部門 研究員	ピコ秒レーザーを用いたダイヤモンド中の優先配向NVセンター生成技術の開発	2,000	
AF-2025234-C2 レーザー加工	小玉 脩平 	東京都市大学 理工学部機械工学科 准教授	フェムト秒レーザーを用いたダブルパルス照射による高品位微細加工技術の開発	2,000	



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-2025235-C2 レーザープロセッシング	ジヨテイ デニス 	産業技術総合研究所 製造基盤 技術研究部門・リマニュファク チャリング研究グループ 研究員	Multi-material Laser Powder Bed Fusion装置の開発-ハイエ ントロピーフィラー合金による Ni-Ti合金の高強度接合の実現	2,000	
AF-2025236-C2 レーザープロセッシング	山田 駿介 	九州工業大学 大学院工学研究院 電気電子工学研究系 助教	レーザーによるバイオマス材 料のカーボン電極化とその蓄 電素子への応用	2,000	
AF-2025237-C2 レーザープロセッシング	田村 和輝 	横浜国立大学 大学院 工学研究 院システムの創生部門（理工学 部 機械・材料・海洋系学科） 助教	レーザー微細加工のためのイン ラインマイクロレーザー超 音波非破壊検査法の開発	2,000	
AF-2025238-C2 レーザープロセッシング	大谷 祐貴 	兵庫県立大学 大学院工学研究科 材料・放射光工学専攻 助教	アルミニウム-遷移金属合金の レーザ3D積層造形による組織 制御と放射光X線解析	1,900	
AF-2025239-C2 レーザープロセッシング	山田 泰希 	福岡県工業技術センター機 械電子研究所 生産技術課 生産システムチーム 主任技師	指向性エネルギー堆積(DED) によるWC強化複合材料の積層 造形技術の開発	2,000	
AF-2025240-C2 レーザープロセッシング	坂本 全教 	新居浜工業高等専門学校 環境材料工学科 講師	非集光・高出力レーザーが拓 く高密度プラズマ反応場によ る窒化物ナノ粒子の合成	2,000	
AF-2025241-C2 レーザープロセッシング	吉崎 れいな 	東京大学 工学系研究科 助教	超短パルスレーザーによるサブ マイクロ形状精度・サブナノ メートル面粗さの超精密研削	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-2025045-V1 塑性加工	浜 孝之 	京都大学 エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻 教授	15th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (NUMIFORM2027)	1,000	
AF-2025046-V1 塑性加工	楊 明 	東京都立大学 システムデザイン研究科 教授	ICOSPA 2025 Presidents Council Meeting	1,000	
AF-2025242-V1 レーザー加工	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 教授	Quantum Beam Application for Science and Industries 2026 (Q-BASIS 2026)	1,000	
AF-2025243-V1 レーザー加工	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 12th Tiny Integrated Laser and Laser Ignition Conference 2026 (TILA-LIC2026)	1,000	
AF-2025244-V1 レーザー加工	的場 修 	神戸大学 次世代光散乱イメージング 科学研究センター 教授	OPTICS & PHOTONICS International Congress 2026 (略称：OPIC2026)	500	
AF-2025245-V1 レーザー加工	川口 晴生 	自然科学研究機構 核融合科学研究所 研究部 助教	The 15th Advanced Lasers and Photon Sources	1,000	
AF-2025246-V1 レーザー加工	竹中 啓輔 	大阪大学 接合科学研究所 レーザープロセス学分野 助教	The 6th Smart Laser Processing Conference 2026	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-2025047-X1 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	第2回JSME機械材料・材料 加工国際会議2025 (ICM&P2025)	350	
AF-2025048-X1 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	TMS 2026 Annual Meeting & Exhibition	600	
AF-2025049-X1 塑性加工	山内 啓 	群馬工業高等専門学校 機械工学科 教授	6th International Conference on Nanojoining and Micro- joining	332	
AF-2025050-X1 塑性加工	徳永 透子 	名古屋工業大学 大学院工学研究科 物理工学専攻 助教	20th International Confer- ence on Aluminium Alloys	570	
AF-2025051-X1 塑性加工	大津 雅亮 	福井大学 学術研究院工学系部門 機械工学講座 教授	2nd JSME International Conference on Materials & Processing	329	
AF-2025052-X1 塑性加工	松野 崇 	鳥取大学 工学部 教授	The 29th International European Scientific Asso- ciation for Material Form- ing Conference 2026	562	
AF-2025053-X1 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	The 52nd International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2026)	1,200	
AF-2025057-X2 塑性加工	西藪 和明 	近畿大学 理工学部 教授	THE 22nd EUROPEAN CON- FERENCE ON COMPOSITE MATERIALS (ECCM22)	1,124	
AF-2025058-X2 塑性加工	成田 麻未 	名古屋工業大学 大学院工学研究科 助教	20th International Confer- ence on Aluminium Alloys	1,100	
AF-2025247-X1 レーザー加工	寺川 光洋 	慶應義塾大学 理工学部 教授	The 27th International Symposium on Laser Precision Microfabrication (LPM2026)	1,120	
AF-2025248-X1 レーザー加工	中川 桂一 	東京大学 工学系研究科 バイオエンジニアリング専攻 准教授	SPIE Photonics West	450	

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-2025249-X1 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 教授	LAMOM XXXI in SPIE. Photonics West 2026	1,200	
AF-2025250-X1 レーザープロセッシング	宇野 和行 	山梨大学 大学院総合研究部 准教授	SPIE Photonics West 2026	576	
AF-2025251-X1 レーザープロセッシング	東野 律子 	大阪大学 接合科学研究所 特任研究員	Photonics West2026	580	
AF-2025252-X1 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	IEEE Photonics Conference 2025	955	
AF-2025253-X1 レーザープロセッシング	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-ICAM2025	565	
AF-2025254-X1 レーザープロセッシング	岡本 康寛 	広島大学 大学院先進理工系科学研究 科 教授	6th International conference of Nanojoining and Micro- joining	300	
AF-2025255-X1 レーザープロセッシング	落合 成行 	東海大学 工学部 教授	The International Technical Confer- ence on Packaging and Integration of Electronic and Photonic Microsystems (InterPACK)	912	
AF-2025256-X1 レーザープロセッシング	佐藤 雄二 	大阪大学 接合科学研究所 レーザープロセス学分野 准教授	The 44th annual Internation- al Congress on Applications of Lasers & Electro-Optics	1,200	
AF-2025257-X1 レーザープロセッシング	安國 良平 	大阪工業大学 工学部 電子情報システム工学科 准教授	The 8th International Confer- ence on Advanced Nanoparti- cle Generation and Excitation by Lasers in Liquids(ANGEL)	456	
AF-2025259-X2 レーザープロセッシング	山室 悠香 	産業技術総合研究所 製造基盤技術研究部門 研究員	International Conference on Laser Ablation (COLA 2026)	1,200	
AF-2025260-X2 レーザープロセッシング	吉川 洋史 	大阪大学 大学院工学研究科 教授	34th International Materials Research Congress	926	

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-2025054-Y1 塑性加工	藤井 陽子 	大阪産業技術研究所 加工成形研究部 精密・成形加工研究室 研究員	41st International Conference of Polymer Processing	600	
AF-2025055-Y1 塑性加工	黄 錫永 	東京科学大学 物質理工学院 助教	TMS 2026 Annual Meeting & Exhibition	548	
AF-2025059-Y2 塑性加工	王 益遜 	東京科学大学 物質理工学院材料系 助教	79th Annual Assembly and International Conference on Welding and Joining (IIW 2026)	560	
AF-2025060-Y2 塑性加工	田邊 大貴 	神戸市立工業高等専門学校 機械工学科 准教授	The 22nd European Conference on Composite Materials (ECCM22)	600	
AF-2025061-Y2 塑性加工	松永 紗英 	東京大学 大学院 新領域創成科学研究科 物質系専攻 助教	The 12th Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing	505	
AF-2025258-Y1 レーザープロセッシング	新家 寛正 	東北大学 多元物質科学研究所 助教	The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2025	600	
AF-2025261-Y2 レーザープロセッシング	加藤 峰士 	電気通信大学 基盤理工学専攻 准教授	Conference on Lasers and Electro-Optics 2026 (CLEO2026)	550	
AF-2025262-Y2 レーザープロセッシング	鈴木 大地 	産業技術総合研究所 センシング技術研究部門 製造センシング研究グループ 主任研究員	The 26th International Conference on the Science and Applications of Nanotubes and Low-Dimensional Materials	600	
AF-2025263-Y2 レーザープロセッシング	加藤 智治 	米子工業高等専門学校 総合工学科 建築デザイン部門 助教	14th International Fatigue Congress (IFC14)	600	

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-2025056-Z1 塑性加工	田中 茂 	熊本大学 産業ナノマテリアル研究所 教授	Eighth International Symposium on Explosion Shock wave and High-energy reaction Phenomena	500	

2025 年度

助 成 先 一 覧

2026 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/](http://www.amada-f.or.jp/)

