

日本銅学会 2026年度研究助成テーマ

(所属五十音順)

No.	研究テーマ	所属	氏名
1	ジルコニウム添加と水素中時効を複合したチタン銅の組織・特性制御	秋田大学	齋藤 嘉一
2	銅および銅合金表面の耐酸化保護膜機能解明と新しい保護膜形成	大阪大学	岡田 美智雄
3	ポーラス銅インサート材を用いた液相浸透ダイボンドにおける接合層組織設計	大阪大学	福本 信次
4	ナノ結晶Cu-Zr過飽和固溶体合金の内部酸化による強度・延性・導電性の高度な同時並立制御	金沢大学	國峯 崇裕
5	高強度-高導電率を有するCu/マルテンサイト鋼積層材の腐食特性評価	金沢大学	古賀 紀光
6	「エアロゾル化細菌・ウイルスの不活化に及ぼす銅及び銅合金の効果」	北里環境科学センター	笹原 武志
7	Cu中のHeバブルの動的挙動の電子顕微鏡その場観察および超高分解能電子分光法による研究	島根大学	小野 興太郎
8	細径銅管を集積した多パス小型フィンレス熱交換器の性能評価	東京海洋大学	井上 順広
9	プレスフィット端子への適用を考慮した銅合金板材の応力緩和特性に及ぼす集合組織の影響解明	東京電機大学	小貫 祐介
10	Cu配線・はんだ接合界面の「壊れ始め」の定量化	東京理科大学	野島 雅
11	3D積層造形銅合金における内部欠陥を起点とする超高サイクル疲労損傷機構の解明	豊田工業高等専門学校	中村 裕紀
12	ノンシアンGraphene複合多層めっきによる銅素材の超高熱伝導化と次世代放熱部材の創製	名古屋工業大学	宮崎 秀俊
13	L-PBF法により造形されたCuCrZr合金の組織状態と変形速度感受性の相関解析	名古屋大学	キム ダソム
14	微小液滴セルと銅めっきによる3D造形法の開発	北海道大学	坂入 正敏
15	高温変形下における優先動的結晶粒成長を利用した二相Cu-Zn合金の集合組織制御	横浜国立大学	長谷川 誠