

2017年度 採択課題一覧(一般公募研究) 国内および海外機関

No.	所 属	氏 名	採択課題
( 1 )	秋田大学	宮野 泰征	溶接部の機能を支配する材料学的因子の解明
( 2 )	秋田大学 大学院理工学研究科	小玉 展宏	エネルギービームによる機能性セラミックス材料の創製
( 3 )	秋田大学 理工学研究科	神谷 修	溶接部の機能を支配する材料学的因子の解明
( 4 )	阿南工業高等専門学校 創造技術工学科	西野 精一	非鉄材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 5 )	阿南工業高等専門学校 創造技術工学科 機械コース	西本 浩司	レーザー異材接合およびレーザーブレージング
( 6 )	阿南工業高等専門学校 創造技術工学科 機械コース	西本 浩司	非鉄材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 7 )	石川県工業試験場	山下 順広	レーザーベアリングおよびレーザープロトタイピング (レーザー積層造形)
( 8 )	石川県工業試験場	舟田 義則	レーザーベアリングおよびレーザープロトタイピング (レーザー積層造形)
( 9 )	茨城県工業技術センター	行武栄太郎	固相接合現象に関する材料学的研究
( 10 )	大阪工業大学 工学部 機械工学科	伊與田宗慶	構造部材および接合部の信頼性評価
( 11 )	大阪市立大学 大学院 工学研究科	川上 洋司	構造部材および接合部の信頼性評価
( 12 )	大阪大学	松嶋 道也	鉛フリーはんだ接合界面微細組織解析およびその特性評価
( 13 )	大阪大学	安田 清和	高能率 高効率 低環境負荷溶接 接合プロセスの開発と評価
( 14 )	大阪大学 工学研究科	高岡 勇介	微小領域の破壊靱性試験法
( 15 )	大阪大学 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	浅井 知	エネルギービームによる新表面改質機能の創製
( 16 )	大阪大学 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	竹中 啓輔	エネルギービームによる新表面改質機能の創製
( 17 )	大阪大学 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	多谷本真聡	鉛フリーはんだ接合界面微細組織解析およびその特性評価
( 18 )	大阪大学 工学部 応用理工学科 マテリアル生産科学科目生産科学コース	吉田皓太郎	変形 き裂計測技術の高精度化
( 19 )	大阪大学 大学院 工学研究科	小辻 成美	き裂発生 進展シミュレーション技術の高度化
( 20 )	大阪大学 大学院 工学研究科	大田 賢吾	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 21 )	大阪大学 大学院 工学研究科	清水 万真	ワイルド応力を駆使した鋼構造の破壊安全性評価
( 22 )	大阪大学 大学院 工学研究科	伊波 康太	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 23 )	大阪大学 大学院 工学研究科	最上 英雄	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 24 )	大阪大学 大学院 工学研究科	松田 朋己	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 25 )	大阪大学 大学院 工学研究科	足立 寛延	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 26 )	大阪大学 大学院 工学研究科	八尾 崇史	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 27 )	大阪大学 大学院 工学研究科	廣瀬 明夫	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 28 )	大阪大学 大学院 工学研究科	沼田 朝陽	異材接合界面の破壊強度評価手法
( 29 )	大阪大学 大学院 工学研究科	森 浩基	延性き裂の成長と脆性破壊への遷移限界評価
( 30 )	大阪大学 大学院 工学研究科	大畑 充	延性き裂の成長と脆性破壊への遷移限界評価
( 31 )	大阪大学 大学院 工学研究科	渡邊 佑人	新奇高温用接合プロセスの開発
( 32 )	大阪大学 大学院 工学研究科	福本 信次	新奇高温用接合プロセスの開発

( 33)	大阪大学 大学院 工学研究科	須賀亜里紗	動的荷重下での破壊性能評価手法
( 34)	大阪大学 大学院 工学研究科	趙 研	非鉄材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 35)	大阪大学 大学院 工学研究科 環境 エネルギー工学専攻	森 健太郎	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 36)	大阪大学 大学院 工学研究科 環境 エネルギー工学専攻	馬形さやか	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 37)	大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻	赤松 史光	バイオマスカスケードを利用したアモルファスシリカ創製プロセス
( 38)	大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻	林 潤	バイオマスカスケードを利用したアモルファスシリカ創製プロセス
( 39)	大阪大学 大学院 工学研究科 生命先端工学専攻	井上慶太郎	溶接部の微細組織の観察 解析とその形成機構
( 40)	大阪大学 大学院 工学研究科 生命先端工学専攻	岡 博史	溶接部の微細組織の観察 解析とその形成機構
( 41)	大阪大学 大学院 工学研究科 生命先端工学専攻	志村 考功	溶接部の微細組織の観察 解析とその形成機構
( 42)	大阪大学 大学院 工学研究科 生命先端工学専攻	富田 崇史	溶接部の微細組織の観察 解析とその形成機構
( 43)	大阪大学 大学院 工学研究科 知能 機能創成工学専攻	吉矢 真人	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 44)	大阪大学 大学院 工学研究科 附属アトミックデザイン研究センター	井藤 幹夫	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 45)	大阪大学 大学院 工学研究科 附属オープンイノベーション教育研究センター	中塚 記章	バイオマスカスケードを利用したアモルファスシリカ創製プロセス
( 46)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	小椋 智	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 47)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	廣田 佳	延性き裂の成長と脆性破壊への遷移限界評価
( 48)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	佐野 智一	鋼構造物の長寿命化技術の開発
( 49)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	川嶋 光将	鋼構造物の長寿命化技術の開発
( 50)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	鈴木 賢紀	高温濡れ現象の解析
( 51)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	才田 一幸	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 52)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	山下正太郎	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 53)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	勝山 茂	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 54)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻 ノベル ジョイニング領域	田村廉之介	高能率 高効率 低環境負荷溶接 接合プロセスの開発と評価
( 55)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻 ノベル ジョイニング領域	内田 裕己	高能率 高効率 低環境負荷溶接 接合プロセスの開発と評価
( 56)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	若松 栄史	変形 き裂計測技術の高精度化
( 57)	大阪大学 大学院 歯学研究科 歯科理工学教室	騎馬和歌子	バイオマスカスケードを利用したアモルファスシリカ創製プロセス
( 58)	大阪大学 大学院 新日鐵住金（マルテンサイト基礎科学）共同研究講座	杉山 昌章	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 59)	大阪大学 大学院 文学研究科	福永 伸哉	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 60)	大阪大学 大学院 工学研究科 環境 エネルギー工学専攻	黒田 真史	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 61)	大阪大学 大学院 工学研究科 環境 エネルギー工学専攻	南川 泰輝	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 62)	大阪大学 大学院 工学研究科 環境 エネルギー工学専攻	畠中 玄彦	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 63)	大阪大学 大学院 工学研究科	箕島 弘二	レーザ加工におけるビームと材料の相互作用ならびにレーザ加工現象の解明
( 64)	大阪大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 箕島 平方研究室	近藤 俊之	レーザ加工におけるビームと材料の相互作用ならびにレーザ加工現象の解明
( 65)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	山下正太郎	レーザ溶接時のインプロセスモニタリングと適応制御
( 66)	大阪大学 大学院 工学研究科 マテリアル生産科学専攻	庄司 博人	延性き裂の成長と脆性破壊への遷移限界評価

( 67)	大阪大学 大学院工学研究科大畑研究室	柴谷 徹也	き裂発生 進展シミュレーション技術の高度化
( 68)	大阪大学 大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻	高橋 良輔	ワイブル応力を駆使した鋼構造の破壊安全性評価
( 69)	大阪大学文学研究科	中久保辰夫	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 70)	大阪府立大学 大学院 工学研究科	野村 俊之	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 71)	岡山大学 大学院 自然科学研究科	篠永 東吾	エネルギービームによる新表面改質機能の創製
( 72)	岡山大学異分野融合先端研究コア	仁科 勇太	レーザ加工におけるビームと材料の相互作用ならびにレーザ加工現象の解明
( 73)	沖縄県工業技術センター	棚原 靖	アークプラズマの発生と制御および材料プロセスへの応用
( 74)	沖縄工業高等専門学校 機械システム工学科	政木 清孝	非鉄材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 75)	お茶の水女子大学 情報基盤センター	桑名 杏奈	溶接アーク現象，溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 76)	お茶の水女子大学 大学院 人間文化創成科学研究科 理学専攻 情報科学コース	雲井みのり	溶接アーク現象，溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 77)	お茶の水女子大学 大学院 人間文化創成科学研究科 理学専攻 情報科学コース	駒崎真以美	溶接アーク現象，溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 78)	お茶の水女子大学 理学部 情報科学科	河村 哲也	溶接アーク現象，溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 79)	鹿児島県工業技術センター 生産技術部	堀之内悠介	アークプラズマの発生と制御および材料プロセスへの応用
( 80)	鹿児島県工業技術センター 生産技術部	瀬知 啓久	各種材料のレーザ接合性とその接合部の特性評価
( 81)	神奈川県立産業技術総合研究所 事業化支援部	薩田 寿隆	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 82)	関西大学 化学生命工学部化学 物質工学科	西本 明生	界面接合、F S W、クラッドなどの複合化プロセスの開発と界面現象の解析
( 83)	関西大学 環境都市工学部	木下 卓也	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 84)	関西大学 環境都市工学部 エネルギー 環境工学科	松岡 光昭	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 85)	関西大学 環境都市工学部 エネルギー 環境工学科	村山 憲弘	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 86)	関西大学 大学院 理工学研究科 環境都市工学専攻	和田 佳也	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 87)	岐阜大学 工学部 機械工学科	植松 美彦	変形 き裂計測技術の高精度化
( 88)	九州大学	豊貞 雅宏	疲労寿命評価手法の高度化
( 89)	九州大学	古閑 一憲	新しいプラズマ源、粒子ビーム源の開発と高度プロセス技術（CVD、PVD）の研究
( 90)	九州大学 大学院 システム情報科学研究院	徐 鉉雄	新しいプラズマ源、粒子ビーム源の開発と高度プロセス技術（CVD、PVD）の研究
( 91)	九州大学 大学院 システム情報科学研究院	板垣 奈穂	新しいプラズマ源、粒子ビーム源の開発と高度プロセス技術（CVD、PVD）の研究
( 92)	九州大学 プラズマナノ界面工学センター	白谷 正治	新しいプラズマ源、粒子ビーム源の開発と高度プロセス技術（CVD、PVD）の研究
( 93)	九州大学病院	住田 知樹	光造形法を用いた金属およびセラミックス構造体の自由成型
( 94)	京都大学 化学研究所	橋田 昌樹	エネルギービームによる新表面改質機能の創製
( 95)	京都大学 大学院 工学研究科	松本 理佐	鋼構造物の長寿命化技術の開発
( 96)	京都大学 大学院 工学研究科	平野 雄一	鋼構造物の長寿命化技術の開発
( 97)	京都大学 大学院 工学研究科	安田 秀幸	高効率TIG溶接技術の開発
( 98)	近畿大学 工学部 機械工学科	生田 明彦	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 99)	近畿大学 工学部 建築学科	崎野良比呂	鋼構造物の長寿命化技術の開発

( 100)	近畿大学 大学院 総合理工学研究科 エレクトロニクス系工学専攻 レーザー工学研究室	西 貴哉	エネルギービームと物質との相互作用現象の解明
( 101)	近畿大学 大学院 総合理工学研究科 エレクトロニクス系工学専攻 光回路研究室	仙石 正則	エネルギービームによるクラッディングおよび積層造形技術の開発
( 102)	近畿大学 理工学部	仲井 正昭	非鉄材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 103)	近畿大学 理工学部電気電子工学科	中野 人志	エネルギービームと物質との相互作用現象の解明
( 104)	近畿大学 理工学部電気電子工学科	吉田 実	エネルギービームによるクラッディングおよび積層造形技術の開発
( 105)	熊本大学	寺崎 秀紀	溶接アーク現象，熔融池現象および溶接輸送現象解析
( 106)	熊本大学 大学院先端科学研究部	橋新 剛	固気界面のナノ構造制御とガスセンシング機能
( 107)	熊本大学パルスパワー科学研究所	外本 和幸	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 108)	熊本大学パルスパワー科学研究所	田中 茂	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 109)	群馬大学	高田 桂佑	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 110)	群馬大学	小林 龍聖	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 111)	群馬大学	大槻 晃平	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 112)	群馬大学 大学院 理工学府 知能機械創製部門	半谷 禎彦	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 113)	群馬大学 大学院 理工学府知能機械創製部門	西田 進一	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 114)	群馬大学 大学院理工学府	岩田 千鶴	ナノ構造化による三相界面の増大とエネルギー変換
( 115)	群馬大学 大学院理工学府	佐藤 和好	ナノ構造化による三相界面の増大とエネルギー変換
( 116)	群馬大学 大学院理工学府 知能機械創製部門	井上 雅博	各種導電フィラーを利用した導電性接着剤による微細接合技術
( 117)	高知大学 理学部附属水熱化学実験所	柳澤 和道	ナノ多孔体材料製造プロセスに関する研究
( 118)	神戸大学 大学院 海事科学研究科	田中恵一郎	変形 き裂計測技術の高精度化
( 119)	神戸大学 大学院 海事科学研究科	野村 昌孝	変形 き裂計測技術の高精度化
( 120)	国立佐世保工業高等専門学校 電気電子工学科	房野 俊夫	溶接アーク現象，熔融池現象および溶接輸送現象解析
( 121)	国立大学法人 東京大学	川畑 友弥	動的荷重下での破壊性能評価手法
( 122)	国立大学法人 東京大学	中西 大貴	動的荷重下での破壊性能評価手法
( 123)	国立大学法人 長岡技術科学大学	田中 諭	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 124)	佐世保工業高等専門学校	川崎 仁晴	プラズマ材料相互作用の解明と先進的な表界面制御プロセスの研究
( 125)	佐世保工業高等専門学校	柳生 義人	大面積 低ダメージ 高密度プラズマ源の開発と先進的プロセス制御技術の開発
( 126)	産業技術総合研究所	阿子島めぐみ	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 127)	産業技術総合研究所	阿部 陽香	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 128)	産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 先進プラズマプロセスグループ	加藤 進	エネルギービームと物質との相互作用現象の解明
( 129)	静岡大学 工学部 機械工学科	栗田 大樹	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 130)	静岡大学 大学院	坂柳 和哉	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 131)	芝浦工業大学 工学部 応用科学科	大石 知司	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 132)	首都大学東京 大学院都市環境科学研究科 分子応用化学域	棟方 裕一	光造形法を用いた金属およびセラミックス構造体の自由成型

( 133)	女子美術大学 芸術学部日本画研究室	稲田亜紀子	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 134)	女子美術大学 芸術学部日本画研究室	橋本 信	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 135)	信州大学 工学部 建築学科	金子 洋文	構造部材および接合部の信頼性評価
( 136)	信州大学 工学部 建築学科	中込 忠男	構造部材および接合部の信頼性評価
( 137)	信州大学 大学院	岸 耕左	構造部材および接合部の信頼性評価
( 138)	信州大学 大学院	宮武 純也	構造部材および接合部の信頼性評価
( 139)	信州大学 大学院	湯田 啓介	構造部材および接合部の信頼性評価
( 140)	信州大学 大学院	福永 湧大	構造部材および接合部の信頼性評価
( 141)	信州大学 大学院 総合理工研究科工学専攻建築学分野	Nguyen Ducquang	構造部材および接合部の信頼性評価
( 142)	第一工業大学 工学部 建築デザイン学科	位田 達哉	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 143)	千葉大学 大学院工学研究科 人工システム科学専攻	松坂 壮太	エネルギービームによる新表面改質機能の創製
( 144)	地方独立行政法人大阪産業技術研究所	水内 潔	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 145)	地方独立行政法人大阪産業技術研究所 物質 材料研究部	長岡 亨	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 146)	筑波大学 数理物質系	鈴木 義和	自己組織化に基づくスマート接合プロセスの開発
( 147)	筑波大学システム情報系	新宅 勇一	材料変形挙動のモデリング技術の高精度化
( 148)	東海大学 工学部 動力機械工学科	太田 高裕	予測 制御に注目した接合プロセスの力学的解析
( 149)	東京工科大学 工学部 機械工学科	大久保友雅	レーザ加工におけるビームと材料の相互作用ならびにレーザ加工現象の解明
( 150)	東京工科大学 メディア学部	菊池 司	数値シミュレーション援用による溶接 接合 切断加工システムの知能化、最適化
( 151)	東京工業大学 物質理工学院 材料系	安田 公一	ナノ多孔体材料製造プロセスに関する研究
( 152)	東京大学	柴沼 一樹	微小領域の破壊靱性試験法
( 153)	東京大学 政策ビジョン研究センター	古月 文志	バイオマスカスケードを利用したアモルファスシリカ創製プロセス
( 154)	東京大学 大学院 工学系研究科	逸見 拓弘	微小領域の破壊靱性試験法
( 155)	東京大学 大学院 工学系研究科システム創成学専攻	柳本 史教	微小領域の破壊靱性試験法
( 156)	東京大学 大学院工学系研究科	伊藤 海太	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 157)	東京都市大学 大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	岩田 総司	溶接アーク現象，熔融池現象および溶接輸送現象解析
( 158)	東京都市大学 大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	岩尾 徹	溶接アーク現象，熔融池現象および溶接輸送現象解析
( 159)	東京都市大学 大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	真柴田義史	溶接アーク現象，熔融池現象および溶接輸送現象解析
( 160)	東京農工大学	宮地 悟代	エネルギービームと物質との相互作用現象の解明
( 161)	東京理科大学 工学部 工業化学科	田中 優実	光造形法を用いた金属およびセラミックス構造体の自由成型
( 162)	東京理科大学 理工学部 機械工学科	岡田 裕	熱源、材料、力学が連成した非線形問題の解析法開発
( 163)	東京理科大学 理工学部 機械工学科	遊佐 泰紀	熱源、材料、力学が連成した非線形問題の解析法開発
( 164)	東北大学	寺田賢二郎	材料変形挙動のモデリング技術の高精度化
( 165)	東北大学 金属材料研究所	小泉雄一郎	マイクロ光造形法を用いた金属およびセラミックス製微細構造の形成
( 166)	東北大学 大学院 工学研究科	佐藤 裕	固相接合現象に関する材料学的研究

( 167)	東北大学 大学院 工学研究科	佐藤 裕	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 168)	東北大学 大学院 工学研究科	加藤 準治	変形 き裂計測技術の高精度化
( 169)	東北大学 大学院 工学研究科	角田 健吾	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 170)	東北大学 大学院 工学研究科	青柳 慶真	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 171)	東北大学 大学院 工学研究科	孫 小湊	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 172)	東北大学 大学院 工学研究科 材料システム工学専攻	川崎 亮	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 173)	東北大学 大学院 工学研究科材料システム工学専攻	菊池 圭子	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 174)	東北大学 大学院環境科学研究科	久志本 築	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 175)	東北大学 大学院工学研究科	野村 直之	マイクロ光造形法を用いた金属およびセラミックス製微細構造の形成
( 176)	東北大学 大学院工学研究科 附属先端材料強度科学研究センター	小川 和洋	サーマルナノスプレーによる金属およびセラミックスの機能性クラディング
( 177)	東北大学 多元物質科学研究所	蟹江 澄志	ナノ粒子液中分散制御とコンポジット膜創製プロセスに関する研究
( 178)	東北大学 多元物質科学研究所	加納 純也	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 179)	東北大学 多元物質科学研究所	石原 真吾	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 180)	富山県工業技術センター	柿内 茂樹	固相接合現象に関する材料学的研究
( 181)	富山大学 大学院 理工学研究部	砂田 聡	塑性加工を利用した軽合金複合材料の開発と特性解析
( 182)	富山大学 大学院 理工学研究部(工学) ナノ新機能材料学域	森 英利	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 183)	長岡技術科学大学	田辺 里枝	レーザ加工におけるビームと材料の相互作用ならびにレーザ加工現象の解明
( 184)	長崎大学 大学院 工学研究科	勝田 順一	疲労寿命評価手法の高度化
( 185)	長崎大学 大学院工学研究科	中村 聖三	鋼構造物の長寿命化技術の開発
( 186)	名古屋工業大学 先進セラミックス研究センター	藤 正督	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 187)	名古屋大学 工学研究科 土木工学専攻	根津 海都	溶接構造物の供用適正評価手法の開発
( 188)	名古屋大学 大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻	廣畑 幹人	溶接構造物の供用適正評価手法の開発
( 189)	新居浜工業高等専門学校 環境材料工学科	日野 孝紀	レーザ アークハイブリッド溶接法の開発
( 190)	西日本工業大学	高橋 雅士	溶接部の微細組織の観察 解析とその形成機構
( 191)	日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター	青木 聡	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 192)	日本大学 生産工学部 機械工学科	久保田正広	粉体プロセスによる機能性焼結材料の開発と特性解析
( 193)	日本大学 生産工学部機械工学科	前田 将克	非鉄材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 194)	日本文理大学	川崎 敏之	プラズマ材料相互作用の解明と先進的な表界面制御プロセスの研究
( 195)	発電設備技術検査協会 溶接 非破壊検査技術センター	西川 聡	溶接部の機能を支配する材料学的因子の解明
( 196)	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー	門 格史	疲労寿命評価手法の高度化
( 197)	広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター	松葉 朗	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 198)	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	山本 健	界面接合、F S W、クラッドなどの複合化プロセスの開発と界面現象の解析
( 199)	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	坂村 勝	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合（FSW）と継手の機能評価
( 200)	広島大学 大学院 工学研究院	田中 智行	クリープなどの力学的経年変化に関する理論的予測

( 201)	広島大学 大学院 工学研究院	濱崎 洋	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 202)	広島大学 大学院 工学研究院 工学研究科 機械物理工学専攻 材料強度学研究室	鹿 智輝	高張力鋼や高経年鋼材の溶接性および継手性能評価
( 203)	広島大学 大学院 工学研究院 機械物理工学専攻	曙 紘之	高品質溶接部を実現する組織制御技術の開発
( 204)	広島大学 大学院 工学研究科 機械物理工学専攻	山本 元道	高張力鋼や高経年鋼材の溶接性および継手性能評価
( 205)	広島大学 大学院 工学研究科 機械物理工学専攻	小川 裕樹	鉄鋼材料溶接部の組織形成機構の解明
( 206)	広島大学 大学院 工学研究科	菅田 淳	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 207)	広島大学 大学院 工学研究科 機械物理工学専攻	山本 元道	レーザ溶接時のインプロセスモニタリングと適応制御
( 208)	福井大学 学術研究院 工学系部門	三浦 拓也	鉄鋼材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 209)	物質 材料研究機構	生田目俊秀	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 210)	物質 材料研究機構	大井 暁彦	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 211)	物質 材料研究機構	池田 直樹	異材界面の微細構造の観察、評価及び制御
( 212)	物質 材料研究機構	下田 一哉	非鉄材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 213)	物質 材料研究機構	村上 秀之	非鉄材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 214)	物質 材料研究機構 機能性材料研究拠点	名嘉 節	有機無機ハイブリッド接合系の構造制御とその特性
( 215)	物質 材料研究機構 構造材料研究拠点 構造材料基盤技術分野 溶接 接合技術グループ	北野 萌一	溶接アーク現象, 溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 216)	北海道大学 大学院 歯学研究科 歯周 歯内療法学教室	部 佳奈子	カーボンナノチューブの単分散化プロセスによる金属基複合材料の創製と特性解析
( 217)	北海道大学病院 歯周 歯内療法科	宮治 裕史	カーボンナノチューブの単分散化プロセスによる金属基複合材料の創製と特性解析
( 218)	北海道大学病院 歯周 歯内療法科	西田絵利香	カーボンナノチューブの単分散化プロセスによる金属基複合材料の創製と特性解析
( 219)	三重大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻	尾崎 仁志	レーザ加工におけるビームと材料の相互作用ならびにレーザ加工現象の解明
( 220)	宮崎大学 教育学部	湯地 敏史	溶接アーク現象, 溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 221)	宮崎大学 産学 地域連携センター	甲藤 正人	エネルギービームと物質との相互作用現象の解明
( 222)	室蘭工業大学	朝倉 勇貴	異種材料で構成された構造体における各種強度の評価理論
( 223)	室蘭工業大学 環境 エネルギーシステム材料研究機構	朴 峻秀	異種材料で構成された構造体における各種強度の評価理論
( 224)	室蘭工業大学 大学院 工学研究科 生産システム工学専攻	榎本 峻汰	界面接合、F S W、クラッドなどの複合化プロセスの開発と界面現象の解析
( 225)	室蘭工業大学 大学院 工学研究科 もの創造系領域	安藤 哲也	界面接合、F S W、クラッドなどの複合化プロセスの開発と界面現象の解析
( 226)	室蘭工業大学 もの創造系領域	岸本 弘立	異種材料で構成された構造体における各種強度の評価理論
( 227)	室蘭工業大学 もの創造系領域	中里 直史	異種材料で構成された構造体における各種強度の評価理論
( 228)	名城大学 理工学部 電気電子工学科	平松美根男	プラズマ材料相互作用の解明と先進的な表界面制御プロセスの研究
( 229)	山形大学 学術研究院 システム創成工学分野	木俣 光正	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 230)	山口東京理科大学 工学部 応用化学科	石川 敏弘	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 231)	立命館大学 総合科学技術研究機構	酒井 達雄	変形 き裂計測技術の高精度化
( 232)	琉球大学 工学部 機械システム工学科	松田 昇一	溶接アーク現象, 溶融池現象および溶接輸送現象解析
( 233)	龍谷大学	森 正和	構造体の高寿命化のための表面改質技術の確立と経年変化の解析

( 234)	龍谷大学 大学院	徳田 龍也	構造体の高寿命化のための表面改質技術の確立と経年変化の解析
( 235)	量子科学技術研究開発機構 核融合エネルギー研究開発部門六ヶ所核融合研究所	濱口 大	非鉄材料の摩擦攪拌接合 (FSW) と継手の機能評価
( 236)	和歌山工業高等専門学校 知能機械工学科	大村 高弘	微粒子、ナノ粒子の構造制御と特性評価
( 237)	早稲田大学 ナノ ライフ創新研究機構	齋藤美紀子	ナノマテリアルを用いたスマート接合プロセス
( 238)	早稲田大学 理工学術院	加藤 達也	機能性流体並びにナノ粒子構造化プロセスに関する研究
( 239)	早稲田大学 理工学術院	所 千晴	機能性流体並びにナノ粒子構造化プロセスに関する研究
( 240)	早稲田大学創造理工学部	グラナタ ジュセツペ	機能性流体並びにナノ粒子構造化プロセスに関する研究
( 241)	Auckland University of Technology	Pasang Timotius	Assessment of laser weldability and joint properties of various materials
( 242)	COIMBATORE INSTITUTE OF TECHNOLOGY MECHANICAL ENGINEERING WELDING RESEARCH CELL Engineering Research Center of Advanced Manufacturing Technology of	SUNDARRAJAN KIRUBANIDHI JEBABALAN	Functional assessment of non-ferrous FSW joints
( 243)	Automotive Structural Parts, Ministry of Education, Beijing University of Technology	Xu Bin	Numerical simulation of material processing employing thermal plasmas
( 244)	Indian Institute of Technology - Hyderabad Department of Mechanical & Aerospace Engineering,	Simhambhatla Suryakumar	Observation and characterization for weld microstructure and understanding their formation mechanism
( 245)	Indian Institute of Technology, Kharagpur, West Bengal, India	Nath Ashish Kumar	Laser joining of dissimilar materials, and laser brazing
( 246)	King Saud University Civil Eng. Dept. Bughshan Research chair	El-Sheikhy Refat	Structure control and characterization of fine particles and nanoparticles
( 247)	National Metal and Materials Technology Center Metals research unit Coating and joining technology laboratory	Chanthapan Sinthu	Laser joining of dissimilar materials, and laser brazing
( 248)	Royal Melbourne Institute of Technology(RMIT University) School of Engineering Centre for Additive Manufacturing	Ma Qian	Development and evaluation of joining, welding and cutting processes for the light weight structural materials
( 249)	Technical University	Ghenghea Laurentiu Dan	Structure control and characterization of fine particles and nanoparticles
( 250)	Universitat der Bundeswehr Munchen	Marina Kuhn-Kauffeldt	Arc physics, molten pool behavior, and transport theory in fusion welding.
( 251)	University of Campinas - UNICAMP	Paula Leandro Cassio de	Observation of solidification and transformation behavior during welding process using laser microscope