

金属材料研究所 材料分析研究コア 分析電顕室 申請課題一覧 (自動出力)				出力日時	
				2023/03/20 13:07:51	
利用区分	年度	課題名	所属	申請者名	財源種別
分析電顕室	2022	Beyond 5G超高速・超大容量無線通信システムのためのヘテロジニアス光電子融合技術	電気通信研究所 超ブロードバンド信号処理研究室(尾辻研究室)	尾辻泰一	受託研究
分析電顕室	2022	ヘテロ接合界面を有するSiCエピタキシャル成長技術	電気通信研究所 情報デバイス研究室 ナノ素子デバイス・プロセス研究室(佐藤慶山本研)	佐藤 茂雄	受託研究
分析電顕室	2022	ハイエントロピー合金の開発	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	魏代修	科研費
分析電顕室	2022	デアロイングを利用した相分離系Fe-Mg接合	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	加藤秀実	大学運営交付金
分析電顕室	2022	ハイエントロピー合金の開発	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	魏代修	大学運営交付金
分析電顕室	2022	インプラントTi合金の表面改質	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	正橋直哉	大学運営交付金
分析電顕室	2022	機能性非鉄金属の組織・構造解析(基盤研究B)	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千星聡	科研費
分析電顕室	2022	反強磁性ハーフメタルの構造解析	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	梅津理恵	科研費
分析電顕室	2022	時効析出型鋼合金の実用化試験(DOWA共同研究)	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千星聡	共同研究
分析電顕室	2022	管理委託	金属材料研究所 金属組織制御学研究室(古原研究室)	宮本吾郎	その他
分析電顕室	2022	らせん磁気構造の高密度電流制御を用いた磁性トポロジ強結合現象の創出	金属材料研究所 量子機能物性学研究部門(小野瀬研究室)	メイオーレックス	科研費
分析電顕室	2022	磁性体単結晶の微細加工による高密度電流応答の研究	金属材料研究所 量子機能物性学研究部門(小野瀬研究室)	増田英俊	大学運営交付金
分析電顕室	2022	磁性多層膜におけるスピンの熱伝導	金属材料研究所 磁性材料学研究部門(高松研究室)	関 剛斎	科研費
分析電顕室	2022	構造制御機能学に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料学研究部門(市坪研究室)	市坪 哲	科研費
分析電顕室	2022	分析電顕室管理用課題	金属材料研究所 材料分析研究コア	支払責任者	大学運営交付金
分析電顕室	2022	二次電池用複合電極材料の観察	金属材料研究所 折茂研究室	木須一彰	科研費
分析電顕室	2022	Al合金のPBF-EBプロセスにおける相変態挙動の解明	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	青柳健大	科研費
分析電顕室	2022	加工プロセスを用いた材料開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2022	千葉研・運営費	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2022	革新的新構造材料等研究開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉彦彦	受託研究
分析電顕室	2022	積層成形技術に関する研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	崔 玉傑	科研費
分析電顕室	2022	耐食性と耐摩耗性に優れた金属材料の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	山中謙太	科研費
分析電顕室	2022	耐食性と耐摩耗性に優れた金属材料の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	山中謙太	科研費
分析電顕室	2022	耐食性と耐摩耗性に優れた金属材料の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	山中謙太	科研費
分析電顕室	2022	機能性無機薄膜の構造解析と高品質化	金属材料研究所 低次元物理学研究部門(塚 研究室)	塚 義久	大学運営交付金
分析電顕室	2022	GaNの薄層構造解析	金属材料研究所 ランダム構造物質学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	大学運営交付金
分析電顕室	2022	有機半導体の熱分析	理学研究科 物理学専攻 微視的構造物性グループ(若林研究室)	田中谷和	科研費
分析電顕室	2022	始原的隕石・小惑星リターンサンプルの微細組織観察に基づく初期太陽系物質進化過程	理学研究科 地球専攻 初期太陽系進化化学研究室(中村研究室)	中村智樹	科研費
分析電顕室	2022	始原的隕石の放射光/CTおよびTEM観察	理学研究科 地球専攻 初期太陽系進化化学研究室(中村研究室)	松本恵	科研費
分析電顕室	2022	実験加熱隕石のFIB加工とTEM観察	理学研究科 地球専攻 初期太陽系進化化学研究室(中村研究室)	中村智樹	科研費
分析電顕室	2022	天然隕石試料のFIB加工とTEM観察	理学研究科 地球専攻 初期太陽系進化化学研究室(中村研究室)	中村智樹	科研費
分析電顕室	2022	始原的隕石の放射光/CT試料作製	理学研究科 地球専攻 初期太陽系進化化学研究室(中村研究室)	松本恵	科研費
分析電顕室	2022	超限界法によるナノ粒子歪の研究	材料科学高等研究所 ソフトマテリアルグループ(阿民研究室)	阿民雅文	科研費
分析電顕室	2022	超高分解能分光を用いた電磁気化学プロセスによるCO2の高効率資源化	工学研究科 化学・バイオ系 分子システム化学講座 極限材料創製化学分野(滝澤研究室)	福島浩	受託研究
分析電顕室	2022	SAW-BAWデバイスの開発	工学研究科 ロボティクス専攻 ナンシテム講座 スマートシステム集積学分野 田中(秀)研究室	田中 秀治	受託事業
分析電顕室	2022	窒素を利用した9Cr-1Mo鋼の組織強化	工学研究科 マテリアル・開発系 ナノ材料物性学講座 強度材料物性学分野(吉見研究室)	井田駿太郎	寄付金
分析電顕室	2022	高ヤング率を有するTiC強化型Ti合金の高強度高比強度化	工学研究科 マテリアル・開発系 ナノ材料物性学講座 強度材料物性学分野(吉見研究室)	井田駿太郎	寄付金
分析電顕室	2022	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡	大学運営交付金
分析電顕室	2022	Nd2FeCoO5構造解析	多元物質科学研究所 走査プローブ計測技術研究分野	米田忠弘	大学運営交付金
分析電顕室	2022	ナノ酸化物材料の形態観察	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(殷研究室)	長谷川拓哉	大学運営交付金
分析電顕室	2022	次世代電池材料の開発	多元物質科学研究所 原子空間制御プロセス研究分野(小俣研究室)	小俣孝久	共同研究
分析電顕室	2022	光学キラリティー極限増強近接場創成に向けたナノインプリントリソグラフィ	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	新家寛正	科研費
分析電顕室	2022	ナノ酸化物材料の開発	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	小林弘明	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】ハイブリッドセラミックス粒子強化したA6061合金基複合材料の組織と機械的	[CINTS] 鳥取大学 工学部機械物理系学材料工学研究室	メイオーレックス	科研費
CINTS	2022	【公開案件】らせん磁気構造の高密度電流制御を用いた磁性トポロジ強結合現象の創	[CINTS] 金属材料研究所 量子機能物性学研究部門(小野瀬研究室)	メイオーレックス	科研費
CINTS	2022	【公開案件】Mg-RE系ならびにCu-Ti系合金の時効析出組織	[CINTS] 秋田大学 大学院 理工学研究科 物質工学専攻 材料理工学コース	齋藤嘉一	学外
CINTS	2022	【公開案件】皮膚組織の損傷を調べるための電子顕微鏡観察法の検討	[CINTS] 横浜市立大学 医学部	松延祥平	学外
CINTS	2022	【公開案件】高機能炭素薄膜分析	[CINTS] 株式会社野村鋳金 技術部門	西山昭雄	学外
CINTS	2022	【公開案件】高機能炭素薄膜分析-2	[CINTS] 株式会社野村鋳金 技術部門	西山昭雄	学外
CINTS	2022	【公開案件】Crめっき上DLC被膜の密着性向上	[CINTS] 株式会社野村鋳金 技術部 本 社 技 術 科	吉川亮太	学外
CINTS	2022	【公開案件】めっき材料の微細構造解析	[CINTS] 東海国立大学機構名古屋大 工学 工学研究科化学システム工学専攻	梅田良人	学外
CINTS	2022	【公開案件】新規表面改質膜の構造解析	[CINTS] 東北大学金属材料研究所 新素材共同研究開発センター物質創製研究部	正橋直哉	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】陽極酸化TiN50合金の生体適合性	[CINTS] 東北大学金属材料研究所 新素材共同研究開発センター物質創製研究部	正橋直哉	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】革新的新構造材料等研究開発	[CINTS] 東北大学金属材料研究所 千葉研究室	Cui Yujie	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】積層造形に関する研究	[CINTS] 東北大学金属材料研究所 千葉研究室	Cui Yujie	科研費
CINTS	2022	【公開案件】金属材料に対する超撥水の表面処理	[CINTS] 東北大学大学院 工学研究科	水谷正義	受託事業
CINTS	2022	【公開案件】高周波・先スピンドルデバイスのための磁性酸化膜開発	[CINTS] 東北大学 電気通信研究所 生体電磁情報研究室(石山・後藤研究室)	後藤太一	その他
CINTS	2022	【公開案件】&#2199;風磁性体における新規電気磁気効果の創	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所 磁気物理工学研究部門	須藤雄太	科研費
CINTS	2022	【公開案件】鉄系超伝導体のフラックスピンニング研究	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所 淡路研究室	LUOJUNYI	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】多結晶金属材料の微細構造解析	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所 永井研究室	嶋田雄介	科研費
CINTS	2022	【公開案件】金属溶湯脱炭法によるナノ多孔質金属の製造と応用	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所 加藤研究室	ソルノリイ	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】格子照射によるSiC繊維の微細組織変化	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所-笠田研究室	豊成信	その他
CINTS	2022	【公開案件】磁性多層膜におけるスピン-熱伝導	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所-磁性材料学研究部門	関剛斎	科研費
CINTS	2022	【公開案件】酸化物分散強化合金微細組織解析	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所 笠田研	余浩	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】ハイエントロピー合金の構造解析および組成変態挙動の解明	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所 加藤研究室	Daixiu Wei	科研費
CINTS	2022	【公開案件】機能性金属材料の構造解析	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所	千星聡	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】水素誘起き裂開辺の転位組織解析法の技術開発	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所	小山元道	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】加工プロセスを用いた構造用金属材料の高機能化	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所	山中謙太	寄付金
CINTS	2022	【公開案件】窒素鋼の逆変態時に析出する合金窒化物の構造解析	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所	佐藤孝孝	科研費
CINTS	2022	【公開案件】水素化物カルシウム電解液を用いたカルシウム電池電極の評価	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所	木須一彰	科研費
CINTS	2022	【公開案件】ハイエントロピー合金の微細構造解析	[CINTS] 東北大学 金属材料研究所	宮本吾郎	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】高真空ウエハレバレッジングのための真空度計測リソネータ	[CINTS] 東北大学 田中秀治研究室	鈴木裕輝夫	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】燃料電池の高性能電極開発	[CINTS] 東北大学 環境科学研究所	Riyann Achmad B	その他
CINTS	2022	【公開案件】岩石構成鉱物のマイクロ破壊脆弱性評価	[CINTS] 東北大学 環境科学研究所	坂口清敏	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】軟X線トモグラフィによる磁気トポロジカル物性の観測	[CINTS] 東北大学 理学研究科	石井祐太	科研費
CINTS	2022	【公開案件】メタ表面の作製と評価	[CINTS] 東北大学 理学研究科	石原照也	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】超臨界水熱合成法により合成された巨大ナノ粒子の微細構造解析	[CINTS] 東北大学 材料科学高等研究所	横 哲	科研費
CINTS	2022	【公開案件】表面酸化物の分析	[CINTS] 東北大学 未来科学技術共同研究センター	庄子 智雄	寄付金
CINTS	2022	【公開案件】表面酸化物の分析	[CINTS] 東北大学 未来科学技術共同研究センター	庄子 智雄	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】多機能型複合マイクロ@ナノ磁性微粒子の研究開発と次世代磁気記録	[CINTS] 東北大学 工学研究科 電気エネルギーシステム専攻 表上・桑波田研	TONHATLOI	科研費
CINTS	2022	【公開案件】金属表面改質方法の開発	[CINTS] 東北大学 工学研究科-金属フロンティア工学専攻-コマロフ研究室	コマロフセルゲイ	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】潤滑油によるトイボイルム解析	[CINTS] 東北大学 工学研究科-環境触媒のつくり共創研究	小池 亮	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】酸化物半導体センサデバイスの開発	[CINTS] 東北大学 工学研究科フイナノカニクス専攻	木村由希	科研費
CINTS	2022	【公開案件】水素含有窒化炭素膜の超撥水ナノ界面形成に関する研究	[CINTS] 東北大学 工学研究科 足立/村島研究室	藤川和哉	科研費
CINTS	2022	【公開案件】スピンドル軌道トクによる高効率磁化反転	[CINTS] 東北大学 工学研究科	軽部修太郎	科研費
CINTS	2022	【公開案件】デアロイングを利用した相分離系Fe-Mg接合	[CINTS] 東北大学 工学研究科	倉林康夫	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】量子ビームを用いた生体操作技術のための物質開発	[CINTS] 東北大学 工学研究科	菊池 洋平	科研費
CINTS	2022	【公開案件】超常磁性粒子-絶縁体複相材料の研究	[CINTS] 東北大学 学際科学フロンティア研究所	ChengWANG	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】エネルギー変換機能を有するナノ複相の開発	[CINTS] 東北大学 大学院 工学研究科電気エネルギーシステム専攻エネルギー工学講座	青木英志	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】鉄基ナノ粒子を用いたコールドスプレー膜の微細構造評価	[CINTS] 東北大学 大学院 工学研究科-電子工学専攻-超微細電子工学講座	小川智己	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】光無線給電用の近赤外線外部を有する超薄型透明太陽電池の研究開発	[CINTS] 東北大学 大学院 工学研究科	内山 直美	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】高性能超磁性合金の開発	[CINTS] 東北大学 大学院 工学研究科	許 勝	科研費
CINTS	2022	【公開案件】光学キラリティー極限増強近接場創成に向けたナノインプリントリソグラフィ	[CINTS] 東北大学 多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野	新家寛正	その他
CINTS	2022	【公開案件】FIBによる磁気観察用試料の作製と磁気測定による加工劣化評価	[CINTS] 東北大学 多元物質科学研究所 ナノスケール磁気機能研究分野 岡本研究室	諏訪智巳	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】Zn,Y元素添加Mg合金の電子構造研究	[CINTS] 東北大学 多元物質科学研究所	佐藤康平	科研費
CINTS	2022	【公開案件】ナノ酸化物材料からカルシウム溶出メカニズム	[CINTS] 東北大学 多元物質科学研究所	川西咲子	寄付金

CINTS	2022	【公開案件】グラフェン膜レーザー加工技法の開発	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	上杉祐貴	大学運営交付金
CINTS	2022	【公開案件】積層膜の断面観察	【CINTS】東北大学 国際集積エレクトロニクス研究センター	石 崎子	受託研究
CINTS	2022	【公開案件】電子ビーム積層造形用アルミニウム合金の開発	【CINTS】東北大学 千葉研究室	大神健太	共同研究
CINTS	2022	【公開案件】多元系合金の調製	【CINTS】有限会社 湘南技研 検査課	伊沢朝昭	学外
CINTS	2022	【公開案件】Weak Micro-Via のメカニズムの研究	【CINTS】大阪大学産業科学研究所 FSD実装共同研究所	Masahiko Nishijr	学外
CINTS	2022	【公開案件】メンブレン積層構造の構造解析	【CINTS】大阪大学 理学研究所	塩見純一	学外
CINTS	2022	【公開案件】Crystallization behavior of metallic glasses	【CINTS】国立研究開発法人 産業技術総合研究所 オープンイノベーションラボラトリー	Louzguine	学外
CINTS	2022	【公開案件】多孔質金属材料中に形成したセラミックスの構造解析	【CINTS】国立大学法人長岡技術科学大学 物質生物工学分野	小松啓志	学外
CINTS	2022	【公開案件】PFB-EBIによるAl合金の作製とその相変態挙動の解明	【CINTS】国立大学法人東北大学 金属材料研究所	青柳健大	科研費
CINTS	2022	【公開案件】微細構造の試作検討	【CINTS】京セラ株式会社 先進技術研究所光学基盤技術ラボ	杉田 文也	学外
CINTS	2022	【公開案件】自動車排気ガス触媒の高分解能電子顕微鏡観察	【CINTS】ジアンソノ・マッセイ・ジャンバノ合同会社 Clean Air	渡部秀敏	学外
CINTS	2022	【公開案件】導電性高分子	【CINTS】エーアイシルク株式会社	岡野秀生	学外
CINTS	2022	【公開案件】絶縁膜の形成条件の検討とその評価	【CINTS】(株)テノール 山形事業所	結城 洋介	学外
分析電顕室	2021	ハイエントロピー合金の開発	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	魏代修	大学運営交付金
分析電顕室	2021	多孔質材料の組織観察	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	加藤 秀実	共同研究
分析電顕室	2021	ハイエントロピー合金の開発	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	魏代修	科研費
分析電顕室	2021	脱成分技術を駆使したナノ多孔質電極の開発と水素還元光電気化	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	齋藤範	科研費
分析電顕室	2021	センサー上堆積物分析	金属材料研究所 電子材料物性工学研究部門(吉川研究室)	大橋雄二	共同研究
分析電顕室	2021	超伝導線材の微細構造観察	金属材料研究所 附属強磁場超伝導材料研究センター	岡田達典	大学運営交付金
分析電顕室	2021	異相界面における元素解析	金属材料研究所 金属組織制御工学研究部門(古原研究室)	宮本吾郎	科研費
分析電顕室	2021	磁性単結晶の微細加工による高密度電流応答の研究	金属材料研究所 量子機能物性工学研究部門(小野原研究室)	増田英俊	大学運営交付金
分析電顕室	2021	多孔質アルファブラスの特性解明	金属材料研究所 結晶材料化学研究部門(宇田研究室)	岡田純平	大学運営交付金
分析電顕室	2021	多孔質アルファブラスの特性解明	金属材料研究所 結晶材料化学研究部門(宇田研究室)	岡田純平	受託研究
分析電顕室	2021	微細素子を用いた新規電気磁気効果の検証	金属材料研究所 磁気物理工学研究部門(野尻研究室)	木俣基	科研費
分析電顕室	2021	強磁性化合物薄膜の構造評価	金属材料研究所 磁性材料科学部門(高梨研究室)	伊藤啓太	大学運営交付金
分析電顕室	2021	磁性多層膜におけるスピン流伝導	金属材料研究所 磁性材料科学部門(高梨研究室)	岡 剛斎	科研費
分析電顕室	2021	構造制御機能に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料科学部門(市坪研究室)	市坪 哲	科研費
分析電顕室	2021	金属材料の界面組織観察	金属材料研究所 材料照射工学研究部門(永井研究室)	嶋田雄介	科研費
分析電顕室	2021	二次電池用複合体電極材料の観察	金属材料研究所 折茂研究室	木須一彰	科研費
分析電顕室	2021	ODS合金分析	金属材料研究所 原子力材料工学研究部門(笠田研究室)	糸谷	大学運営交付金
分析電顕室	2021	耐食・耐摩耗鋼の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	山中謙太	寄付金
分析電顕室	2021	ハイエントロピー合金に関する研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉康	大学運営交付金
分析電顕室	2021	電子ビーム積層造形用アルミニウム合金の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉品彦	受託研究
分析電顕室	2021	積層造形材の組織と機械特性の相関	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	青柳健大	受託研究
分析電顕室	2021	金属PCM用耐食材料の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉品彦	受託研究
分析電顕室	2021	ハイエントロピー合金研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉品彦	科研費
分析電顕室	2021	電子ビーム積層造形用アルミニウム合金の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉品彦	受託研究
分析電顕室	2021	電子ビーム積層造形を用いた新材料の研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉品彦	受託研究
分析電顕室	2021	耐食・耐摩耗鋼の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	山中謙太	科研費
分析電顕室	2021	軽合金(チタン)積層造形技術に関する研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	CUI YUJIE	科研費
分析電顕室	2021	EBM用Al-Si合金の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉康	科研費
分析電顕室	2021	水熱法で合成した微粒子の構造解析	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	今野 彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2021	In系化合物半導体の結晶成長と構造評価	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	今野 彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2021	自己治癒セラミックスにおける治癒過程の微細組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	今野 彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2021	マルチスケール組織制御によるNi基金属間化合物合金の特性向上	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	今野 彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2021	材料の組織解析	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	木口賢紀	科研費
分析電顕室	2021	半導体の微細加工	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	木口賢紀	科研費
分析電顕室	2021	GaNの薄膜構造解析	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	大学運営交付金
分析電顕室	2021	有機半導体の熱分析	理学研究科 物理学専攻 微視的構造物性グループ(若林研究室)	下谷和夫	科研費
分析電顕室	2021	始原的隕石の高温多相Tb観察	理学研究科 地学専攻 初期太陽系進化化学研究室(中村研究室)	松本 忠	科研費
分析電顕室	2021	超臨界流体エッチングセラムによるサーマルマネージメント材料創製	材料科学高等研究所 ソフトマテリアルグループ(阿原研究室)	阿原雅文	大学運営交付金
分析電顕室	2021	超臨界流体エッチングセラムによるサーマルマネージメント材料創製	材料科学高等研究所 ソフトマテリアルグループ(阿原研究室)	阿原雅文	科研費
分析電顕室	2021	ニッケル基金属の酸化被膜分析	未来科学技術共同開発センター 次世代に向けたリスキュー安全・安心社会基盤の構築 渡邊プロジェクト(渡辺研)	渡邊 豊	共同研究
分析電顕室	2021	先端材料強度科学の研究	工学研究科 附属先端材料強度科学研究センター 表面・界面制御強度信頼性科学研究分野(小川・市川研究室)	小川 和洋	大学運営交付金
分析電顕室	2021	タンクステン材料の微細組織観察	工学研究科 量子エネルギー工学専攻 粒子ビーム工学講座 高エネルギー材料工学分野(長谷川野上研究室)	宮澤健	科研費
分析電顕室	2021	超高温表面積層スピンを用いた電磁化学プロセスによるCO2の高効率資源化	工学研究科 化学・バイオ系 分子システム化学講座 極限材料創製化学分野(滝澤研究室)	福島浩	受託研究
分析電顕室	2021	Fabrication of thick Fe nano wires	工学研究科 ファインメカニクス専攻 ナノメカニクス講座材料システム評価学分野	ロッドウィグ・トーマ;その他	
分析電顕室	2021	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡	大学運営交付金
分析電顕室	2021	Nd2FeCrO6構造解析	多元物質科学研究所 走査プローブ計測技術研究分野	光田忠弘	大学運営交付金
分析電顕室	2021	スマートウィンドウ用インジウムフリー機能性ナノ材料の創製と基盤技術の構築	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(阪研究室)	股しゅう	科研費
分析電顕室	2021	無機材料微粉末の形態観察	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(阪研究室)	股シユウ	大学運営交付金
分析電顕室	2021	ナノ粒子の構造解析	多元物質科学研究所 光物質科学研究分野(佐藤(後)研究室)	佐藤優一	大学運営交付金
分析電顕室	2021	ナノ酸化物炭素材料の開発	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	小林弘明	受託研究
分析電顕室	2021	蓄電池材料の形態観察	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	小林弘明	受託研究
CINTS	2021	【公開案件】自己治癒セラミックスにおける治癒過程の微細組織観察	【CINTS】長岡技術科学大学 機械創理工学専攻	南口誠	
CINTS	2021	【公開案件】CuYf化合物を分散粒子源としたCu-Y2O3分散強化銅合金の微細組織	【CINTS】自然科学研究機構 核融合科学研究所 核融合システム研究室	齋沼良光	
CINTS	2021	【公開案件】OER活性触媒用途を想定したRu-Ni薄層の合成	【CINTS】秋田大学 大学院 理工学研究科 物質科学専攻 材料理工学コース	栗田大	
CINTS	2021	【公開案件】ステンレス鋼における相変態・析出挙動の微細観察	【CINTS】株式会社特殊金属エレクトロニクス 新機能材料開発本部	松村雄太	
CINTS	2021	【公開案件】遷移金属薄膜の観察	【CINTS】株式会社テノール マテリアル開発部	西尾隆宏	
CINTS	2021	【公開案件】Bound Metal Deposition法による金属Additive Manufacturing	【CINTS】東北大学(丸紅情報システムズ株式会社) 金属材料研究所	山中謙次(共同研究者:袁承力)	
CINTS	2021	【公開案件】タンクステン材料の微細組織観察	【CINTS】東北大学大学院工学研究科 量子エネルギー工学専攻	宮澤 健	
CINTS	2021	【公開案件】ハードロキシアパタイト複合膜断面の微細構造観察(UFB未処理)	【CINTS】東北大学大学院工学研究科 厨川研究室	富江 謙彦	
CINTS	2021	【公開案件】レーザ照射によるジルコニアの表面炭化メカニズムの解明	【CINTS】東北大学大学院 工学研究科	水谷正義	
CINTS	2021	【公開案件】IPS細胞を骨誘導性補填材の材料とする医療機器の開発	【CINTS】東北大学 大学院歯学研究科 分子・再生歯科補綴学分野	北川 博子	
CINTS	2021	【公開案件】炭素・窒素複合添加剤の積もどしにおける炭・窒化物の析出挙動	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	佐藤亮孝(共同利用者:榎本勝徳)	
CINTS	2021	【公開案件】潤滑潤滑部表面被覆部の断面TEM観察	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	千星 聡(共同利用者:尾崎壽紀)	
CINTS	2021	【公開案件】ハイエントロピー合金の微細構造解析	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	宮本吾郎(共同利用者:榎本勝徳)	
CINTS	2021	【公開案件】岩石構成鉱物のマイクロ破壊脆弱性評価	【CINTS】東北大学 環境科学研究科	坂口清敏	
CINTS	2021	【公開案件】小惑星探査機はやぶさ2が回収したリターンサンプルの微細構造観察	【CINTS】東北大学 理学研究科	中村智樹	
CINTS	2021	【公開案件】メタ表面の作製と評価	【CINTS】東北大学 理学研究科	石原照也	
CINTS	2021	【公開案件】超臨界水熱合成法により合成された巨大歪ナノ粒子の微細構造解析	【CINTS】東北大学 材料科学高等研究所	横 哲	
CINTS	2021	【公開案件】リチウムイオン電池の電極界面評価	【CINTS】東北大学 未来科学技術共同開発センター	柳町 拓哉	
CINTS	2021	【公開案件】ニッケル基金属の酸化被膜分析	【CINTS】東北大学 未来科学技術共同開発センター	渡邊 豊(共同研究者:三菱重工)	
CINTS	2021	【公開案件】Co2Cr(AI,Si)ホイスラー合金の組織観察	【CINTS】東北大学 工学研究科マテリアル開発系	許昌	
CINTS	2021	【公開案件】反強磁性によるスピン機能の創出	【CINTS】東北大学 工学研究科	軽部修太郎	
CINTS	2021	【公開案件】ナノ複合薄膜の構造解析	【CINTS】東北大学 学際科学フロンティア研究所	曹 洋	
CINTS	2021	【公開案件】一次元MX2層のNi-Pdヘテロ接合の原子レベルの観察	【CINTS】東北大学 大学院理学研究科	脇坂 聖堂	
CINTS	2021	【公開案件】光無線給電用の近赤外感度を有する超薄型透明太陽電池の研究開発	【CINTS】東北大学 大学院工学研究科	内山 直美	
CINTS	2021	【公開案件】ケイ酸塩物質からのカルシウム溶出機構の解明	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	川西咲子	
CINTS	2021	【公開案件】高分子接着界面の微細構造解析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	富田智英	
CINTS	2021	【公開案件】窒化物蛍光体の原子像観察と組成分析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	山根 久典	
CINTS	2021	【公開案件】過飽和固溶体合金の形態観察・分析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	亀岡聡	
CINTS	2021	【公開案件】蓄電ナノ材料の形態観察	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	小林弘明	
CINTS	2021	【公開案件】MFS型Mg合金の電子構造の研究	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	佐藤藤平	
CINTS	2021	【公開案件】ナノインプリントレジストの内部構造解析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	中川勝	
CINTS	2021	【公開案件】Ce含有層状ペロブスカイト酸化物の微細構造解析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	長谷川 敬平	
CINTS	2021	【公開案件】準安定酸化学タン薄膜のTEMによる構造解析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	吉松 公直	
CINTS	2021	【公開案件】多結晶超伝導材料のマルチスケール解析	【CINTS】東京農工大学 大学院グローバルイノベーション研究院	山本明俊	
CINTS	2021	【公開案件】極性酸化物材料の微細構造解析	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院	白石真久	
CINTS	2021	【公開案件】アークプラズマ蒸着源を用いたナノ粒子調整	【CINTS】有限会社 湘南技研 検査課	伊沢朝昭	
CINTS	2021	【公開案件】In系化合物半導体エピタキシャル成長薄膜の極微細構造評価	【CINTS】工科大学 先進工学部 応用物理学科	山口智広	

CINTS	2021	【公開案件】固相接合界面現象の解明に基づく先進コードスプレー法の確立	【CINTS】工学研究科 附属先端材料強度科学研究センター	齋藤宏輝	
CINTS	2021	【公開案件】有機膜によりシリコンと金属の接合メカニズムの解明	【CINTS】岩手大学 理工学部	桑 静	
CINTS	2021	【公開案件】Ni基金属間化合物合金の微細組織観察	【CINTS】大阪府立大学 工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野	金野 泰幸	
CINTS	2021	【公開案件】JEM-ARM200Fによる新奇な高圧セラミックス膜の構造解析	【CINTS】国立大学法人長岡技術科学大学 物質材料工学専攻	小松啓志	
CINTS	2021	【公開案件】メッキ材料の構造解析	【CINTS】名古屋大学 工学研究科化学システム工学専攻	梅田良人	
CINTS	2021	【公開案件】センサー用デバイスの金属組織の解析	【CINTS】古川エス・デーケー株式会社 技術部	伊藤稔宏	
CINTS	2021	【公開案件】圧縮せん断法で作製したTi-Mgシートの組織観察	【CINTS】兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	三浦永理	
CINTS	2021	【公開案件】アモルファス合金の微細構造観察(UFB処理)	【CINTS】公益財団法人いわて産業振興センター ものづくり振興部	久慈千栄子	
CINTS	2021	【公開案件】非平衡強磁性合金薄帯の微細構造観察(UFB処理)	【CINTS】公益財団法人いわて産業振興センター ものづくり振興部	久慈千栄子	
CINTS	2021	【公開案件】Al合金組織冷却加工法の開発	【CINTS】住友電気工業株式会社 解析技術研究センター	倉持 幸治	
CINTS	2021	【公開案件】酸化物上のトライボフィルム解析	【CINTS】トヨタ自動車日本株式会社(東北大学常駐) 技術開発推進部	小池 亮	
CINTS	2021	【公開案件】自動車用潤滑油中で摩擦後のトライボフィルムの解析	【CINTS】トヨタ自動車日本株式会社(東北大学常駐) 技術開発推進部	小池 亮	
CINTS	2021	【公開案件】自動車排気ガス用触媒の高分解能観察	【CINTS】ジョンソン・マッセイ・ジャバ合同会社 Clean Air	渡部秀敏	
CINTS	2021	【公開案件】クラスタの観察	【CINTS】Tohoku university 工学部	RUAN JINGJING	
CINTS	2021	【公開案件】Crystallization of Ti-based metallic	【CINTS】Tohoku University WP1-AIMR	Dmitri Louzguine	
CINTS	2021	【公開案件】Low-temperature relaxation of a Zr-Cu-Al-Ag metallic glass	【CINTS】Tohoku University WP1-AIMR	Viktor Semin	
CINTS	2021	【公開案件】Investigation of the structure and magnetic properties of hard-magnetic Fe	【CINTS】National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) MathAM-OIL		
CINTS	2021	【公開案件】絶縁膜の形成条件の検討とその評価	【CINTS】(株)チノール 山形事業所	結城 洋介	
CINTS	2021	【公開案件】高分子接着界面の微細構造観察	【CINTS】	富田智英 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】ケイ酸塩物質からのカルシウム溶出機構の解明	【CINTS】	川西咲子 寄付金	
CINTS	2021	【公開案件】反強誘電体の構造秩序に基づく電界誘起相転移温度の制御	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】極性酸化物材料の微細構造観察	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】CuY化合物を分散粒子源としたCu-Y2O3分散強化銅合金の微細組織	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】Ni基金属間化合物合金の微細組織観察	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】In系化合物半導体エピタキシャル成長薄膜の極微構造評価	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】Ni基金属間化合物合金の微細組織観察	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】自己治癒セラミックスにおける治癒過程の微細組織観察	【CINTS】	今野豊彦 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】超臨界水熱合成法により合成された巨大ナノ粒子の微細構造観察	【CINTS】	横 智	科研費
CINTS	2021	【公開案件】小惑星探査機はやぶさ2が回収したリターンサンプルの微細構造観察	【CINTS】	中村智樹 科研費	
CINTS	2021	【非公開案件】軽元素を利用した新しい物質合成法の確立と希土類フッ素材料への応用	【CINTS】	土田隆之 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】固相接合界面現象の解明に基づく先進コードスプレー法の確立	【CINTS】	齋藤宏輝 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】Co2O3(Al,Si)ホイスラ合金の組織観察	【CINTS】	許品 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】タンダステン材料の微細組織観察	【CINTS】	富澤 健 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】一次元MX錯体のNi-Pdヘテロ接合の原子レベルの観察	【CINTS】	脇坂 聖憲 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】一次元MX錯体のNi-Pdヘテロ接合の原子レベルの観察	【CINTS】	脇坂 聖憲 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】DUMIMY課題	【CINTS】	DUMIMY申請者 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】有機膜によりシリコンと金属の接合メカニズムの解明	【CINTS】	桑 静 その他	
CINTS	2021	【公開案件】ハフニア薄膜解析技術に関する学術指導(第二期)	【CINTS】	浅野孝典 その他	
CINTS	2021	【公開案件】Investigation of the structure and magnetic properties of hard-magnetic F	【CINTS】	Viktor Semin その他	
CINTS	2021	【公開案件】極性酸化物材料の微細構造観察	【CINTS】	白石貴久 その他	
CINTS	2021	【公開案件】Ni基金属間化合物合金の微細組織観察	【CINTS】	金野 泰幸 その他	
CINTS	2021	【公開案件】センサー用デバイスの金属組織の解析	【CINTS】	伊藤稔宏 その他	
CINTS	2021	【公開案件】絶縁膜の形成条件の検討とその評価	【CINTS】	結城 洋介 その他	
CINTS	2021	【公開案件】JEM-ARM200Fによる新奇な高圧セラミックス膜の構造解析	【CINTS】	小松啓志 その他	
CINTS	2021	【公開案件】ステンレス鋼における相変態・析出挙動の微細観察	【CINTS】	松村雄太 その他	
CINTS	2021	【公開案件】自動車排気ガス用触媒の高分解能観察	【CINTS】	渡部秀敏 その他	
CINTS	2021	【公開案件】自動車排気ガス用触媒の高分解能観察	【CINTS】	渡部秀敏 その他	
CINTS	2021	【公開案件】過飽和固溶体合金の状態観察・分析	【CINTS】	亀岡聡 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】自動車用潤滑油中で摩擦後のトライボフィルムの解析	【CINTS】	小池 亮 共同研究	
CINTS	2021	【公開案件】ニッケル基金属の酸化被膜分析	【CINTS】	渡邊 豊(共同研) 共同研究	
CINTS	2021	【公開案件】メタ表面の作製と評価	【CINTS】	石原照也 寄付金	
CINTS	2021	【公開案件】潤滑潤滑部表面被覆部の断面TEM観察	【CINTS】	千星 聡(共同利) 共同研究	
CINTS	2021	【公開案件】ハイエントロピー合金の微細構造観察	【CINTS】	宮本吾部 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】MFS型Mg合金の電子構造の研究	【CINTS】	佐藤康平 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】レーザー照射によるジルコニアの表面黒化メカニズムの解明	【CINTS】	水谷正哉 共同研究	
CINTS	2021	【公開案件】Ce含有層状ペロブスカイト酸化物の微細構造観察	【CINTS】	長谷川拓哉 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】クラスタの観察	【CINTS】	RUAN JINGJING 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】岩石構成鉱物のマイクロ破壊特性評価	【CINTS】	坂口清敏 受託事業	
CINTS	2021	【公開案件】ナノ複相薄膜の構造観察	【CINTS】	曹 洋 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】光無線給電用の近赤外感度を有する超薄型透明太陽電池の研究開発	【CINTS】	内山 直美 大学運営交付金	
CINTS	2021	【公開案件】iPS細胞を骨誘導性補填材の材料とする医療機器の開発	【CINTS】	大川 博子 受託研究	
CINTS	2021	【公開案件】非平衡強磁性合金薄帯の微細構造観察(UFB処理)	【CINTS】	久慈千栄子 科研費	
CINTS	2021	【公開案件】準安定酸化チタン薄膜のTEMによる構造解析	【CINTS】	吉松 公平 受託研究	
分析電顕室	2020	グラフェンの高品質化	電気通信研究所 固体電子工学研究室(吹留研究室)	吹留博一 科研費	
分析電顕室	2020	インプラント用チタン合金の研究	金属材料研究所 附属新素材共同研究センター	正崎直哉 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	高・中エントロピー合金の微細構造観察	金属材料研究所 金属組織制御学研究室(古原研究室)	古原 忠 科研費	
分析電顕室	2020	軽量合金(チタン)積層成形技術に関する研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究室(千葉研究室)	Clui YUJIE 科研費	
分析電顕室	2020	Co-Ni基超合金の研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究室(千葉研究室)	千葉康 科研費	
分析電顕室	2020	千葉研・運営費	金属材料研究所 加工プロセス工学研究室(千葉研究室)	千葉 晶彦 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	積層薄膜界面の構造観察と高品質化	金属材料研究所 低温度物理学研究室(塚崎研究室)	塚崎 敏 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	機能性材料の構造解析	金属材料研究所 不定化化合物材料学研究室(今野研究室)	白石貴久 寄付金	
分析電顕室	2020	合金・セラミックス材料の微細組織観察	金属材料研究所 不定化化合物材料学研究室(今野研究室)	今野豊彦 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	二次元ネットワーク構造をもつ化合物の結晶構造解析	金属材料研究所 ランダム構造物質学研究室(杉山研究室)	湯澤邦夫 科研費	
分析電顕室	2020	低温溶融・接合可能な金属・ナノ粒子ペースト材料の合成	環境科学研究科 先進社会環境学専攻 エネルギー資源学講座 環境共生機能学分野(高橋(英)研究室)	高橋英志 科研費	
分析電顕室	2020	化合物太陽電池をプリンテッドエレクトロニクス法で形成する手法の開発	環境科学研究科 先進社会環境学専攻 エネルギー資源学講座 環境共生機能学分野(高橋(英)研究室)	高橋英志 科研費	
分析電顕室	2020	加工硬化オーステナイトステンレス鋼の環境助長割れ感受性発現機構の解明と対策に関する研究	未来科学技術共同開発センター 次世代に向けたリスクベア安全・安心社会基盤の構築 渡邊プロジェクト(渡邊研)	渡邊 豊 共同研究	
分析電顕室	2020	磁性ナノ粒子分散薄膜の作製	学際科学フロンティア研究所 増本研究室	増本 博 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡 科研費	
分析電顕室	2020	無機材料の機能性制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	股 シュウ 科研費	
分析電顕室	2020	レーザー誘起ナノ粒子の作製	多元物質科学研究所 光物質科学材料化学研究分野(佐藤(俊)研究室)	佐藤俊一 大学運営交付金	
分析電顕室	2020	Au合金ナノ粒子の高融点化に関する研究	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川真宏 受託研究	
CINTS	2020	【公開案件】自己治癒セラミックスにおける治癒したクラック周辺の微細組織観察	【CINTS】長岡技術科学大学 機械創工工学専攻	南口 誠	
CINTS	2020	【公開案件】CuY化合物を分散粒子源としたCu-Y2O3分散強化銅合金の微細組織	【CINTS】自然科学研究機構 核融合科学研究所 核融合システム研究系	菱沼良光	
CINTS	2020	【公開案件】化学気相析出法により合成した酸化ハフニウム膜における破壊挙動の解明	【CINTS】横浜国立大学 大学院環境情報研究院	伊藤曉彦	
CINTS	2020	【公開案件】ステンレス鋼における相変態・析出挙動の微細観察	【CINTS】株式会社特殊金属エケル 新機能材料開発本部	松村雄太	
CINTS	2020	【公開案件】金属間化合物の分析	【CINTS】株式会社ナノプロイテック/ノジー 開発部	阿川 義昭	
CINTS	2020	【公開案件】FeNiXナノ粒子の微細組織観察	【CINTS】株式会社デンソー マテリアル研究部	渡部 英治	
CINTS	2020	【公開案件】Fe基非晶質・ナノ結晶粉末のマイクロ組織観察	【CINTS】株式会社東北マグネットインスティテュート 開発部	藤田 龍也	
CINTS	2020	【公開案件】レーザー粉末床溶融結合法により作製されたCu-Cr-Zr合金の組織と機械的性質	【CINTS】東北大学大学院工学研究科 材料システム工学専攻微粒子システムプロセス工学分野野村研究室	結城 悠太(支払責任者:周傳偉)	
CINTS	2020	【公開案件】Fabrication, Evaluation and Application of thin metal Nanowires	【CINTS】東北大学大学院工学研究科 ファンレクタニクス専攻照明研究室	LUDWIG THOMAS	
CINTS	2020	【公開案件】ハイロキシアバイト複合膜断面の微細構造観察(UFB未処理)	【CINTS】東北大学大学院医学工学研究科 脳川研究室	富江瑛彦	
CINTS	2020	【公開案件】ハイロキシアバイト複合膜断面の微細構造観察(UFB未処理)	【CINTS】東北大学大学院医学工学研究科 脳川研究室	富江瑛彦	
CINTS	2020	【公開案件】レーザー照射によるジルコニアの表面黒化メカニズムの解明	【CINTS】東北大学大学院工学研究科	水谷正義	
CINTS	2020	【公開案件】iPS細胞を骨誘導性補填材の材料とする医療機器の開発	【CINTS】東北大学 大学院歯学材料学専攻 歯科補綴学分野	大川 博子	
CINTS	2020	【公開案件】先端トランジスタのオーミック用電極材料とプロセス開発	【CINTS】東北大学 知能デバイス材料学専攻 小池研究室	古場治朗	
CINTS	2020	【公開案件】希土類フッ素超格子磁石材料の微細組織・構造の評価	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	伊藤啓太(共同利用者:蔵裕彰)	
CINTS	2020	【公開案件】窒素鋼のフェライト変態における合金窒化物の析出挙動	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	佐藤亮孝(共同利用者:榎木勝徳)	
CINTS	2020	【公開案件】STEMを用いた非晶質ナノ分子磁石ポリマーの構造観察	【CINTS】東北大学 理学研究科化学専攻	吉田健文	
CINTS	2020	【公開案件】小惑星探査機はやぶさ2が回収したリターンサンプルの微細構造観察	【CINTS】東北大学 理学研究科	中村智樹	

CINTS	2020	【公開案件】Co <sub>2</sub> Cr(Ai,Si)ホイスラー合金の組織観察	【CINTS】東北大学 工学研究科マテリアル開発系	許品	
CINTS	2020	【公開案件】量子ビームを用いた生体操作技術のための物質開発	【CINTS】東北大学 工学研究科	菊池 洋平	
CINTS	2020	【公開案件】ナノ複相薄層の構造解析	【CINTS】東北大学 学際科学フロンティア研究所	増本 博	
CINTS	2020	【公開案件】Ce含有層状ペロブスカイト酸化物の微細構造解析	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	長谷川拓哉	
CINTS	2020	【公開案件】ケイ酸塩物からアルカリ溶出機構の解明	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	川西咲子	
CINTS	2020	【公開案件】高分子接着界面の原子分解能直接観察	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	富田智哉	
CINTS	2020	【公開案件】STEM-EELSを用いた高分子・無機材料界面の化学状態評価	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	佐藤康平	
CINTS	2020	【公開案件】マルチフェロイックヘテロ界面の極微細構造観察	【CINTS】東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター	永沼 博	
CINTS	2020	【公開案件】窒素構造薄層の熱処理による組織変化の観察	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院 材料系	舟窪浩	
CINTS	2020	【公開案件】低湿合成粉末の微細構造解析	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院	白石貴久	
CINTS	2020	【公開案件】金属薄膜電極における結晶相および界面構造の解析	【CINTS】東京工業大学 先端原子力研究所	安井 伸太郎	
CINTS	2020	【公開案件】Niめっき金属の観察	【CINTS】日本電波工業株式会社 部品技術部	村越裕之	
CINTS	2020	【公開案件】In系化合物半導体エピタキシャル成長薄膜の極微細構造評価	【CINTS】工科大学 先進工学部 応用物理学科	山口智広	
CINTS	2020	【公開案件】有機膜によりシリコンと金属の接合メカニズムの解明	【CINTS】若千大学 理工学部	桑 静	
CINTS	2020	【公開案件】Ni基金属間化合物合金の微細組織観察	【CINTS】大塚市立大学 工学研究科 物質・化学系専攻 マテリアル工学分野	金野 泰幸	
CINTS	2020	【公開案件】微細表面分析	【CINTS】古川エヌ・デー・ケー株式会社 品質管理部品品質管理課	渡谷 敏夫	
CINTS	2020	【公開案件】センサー用半導体の金属組織の解析	【CINTS】古川エヌ・デー・ケー株式会社 技術部	伊藤松宏	
CINTS	2020	【公開案件】Ti合金摩耗断面組織のTEM観察	【CINTS】兵庫県立大学 工学研究科 材料・放射光工学専攻	三浦永理	
CINTS	2020	【公開案件】非平衡強磁性合金薄層の微細構造観察 (UFB処理)	【CINTS】公益財団法人いわて産業振興センター ものづくり振興部	久慈千栄子	
CINTS	2020	【公開案件】アモルファス金属の微細構造観察 (UFB処理)	【CINTS】公益財団法人いわて産業振興センター ものづくり振興部	久慈千栄子	
CINTS	2020	【公開案件】LPSO型Mg合金における新規規則相の微細構造と強化機構の解明	【CINTS】仙台高等専門学校 総合工学科	今野一弥	
CINTS	2020	【公開案件】ペロブスカイト型酸化物における局所構造の直接観察	【CINTS】九州工業大学 マテリアル工学科	塚部剛史	
CINTS	2020	【公開案件】自動車用潤滑油中で摩擦後のトライボフィルム層の解析	【CINTS】トヨタ自動車東日本株式会社(東北大学常駐) 技術開発推進部	小池 亮	
CINTS	2020	【公開案件】ハフニウム薄層解析技術に関する学術指導	【CINTS】キオクシア株式会社 新規メモリ開発部新規メモリ技術第三担当	津野孝典	
分析電顕室	2019	グラフトペーパーの応用	電気通信研究所 固体電子工学研究室(吹野研究室)	吹野博一	科研費
分析電顕室	2019	ナノスピン材料の結晶構造の評価	電気通信研究所 付属施設 付属施設 ナノスピン実験施設 共通部	上原洋一	大学運営交付金
分析電顕室	2019	戦略的創造研究推進事業ERATO	金属材料研究所 齊藤研究室	齊藤 英治	受託研究
分析電顕室	2019	多孔質材料の組織観察	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	加藤秀英	共同研究
分析電顕室	2019	新規ハイロシリケート型シランセラチン結晶のバンド内エネルギー単位の同定	金属材料研究所 電子材料物性工学研究部門(吉川研究室)	堀合敏彦	科研費
分析電顕室	2019	非鉄金属材料の熱加工プロセスによる組織制御	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千星 聡	共同研究
分析電顕室	2019	【課題名未設定】	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	正橋直哉	大学運営交付金
分析電顕室	2019	機能性金属材料の組織制御	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千星 聡	科研費
分析電顕室	2019	中エントロピー合金の短距離規則化と相分離解析	金属材料研究所 金属組織制御工学研究部門(古原研究室)	古原 忠	共同研究
分析電顕室	2019	構造制御機能に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料工学研究部門(市坪研究室)	市坪 哲	大学運営交付金
分析電顕室	2019	構造制御機能に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料工学研究部門(市坪研究室)	市坪 哲	科研費
分析電顕室	2019	超微小試験技術による照射脆化のメカニズムの解明	金属材料研究所 原子力材料工学研究部門(笠田研究室)	笠田竜大	科研費
分析電顕室	2019	工業用刃物CoCr合金の金属層構造	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2019	工具鋼の金属層構造	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2019	Co-Cr合金の組織観察	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	その他
分析電顕室	2019	Stabilizing gamma prime phase using suzuki segregation to enhance the creep resist	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	十 華康	科研費
分析電顕室	2019	Wの電子ビーム積層造形	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	科研費
分析電顕室	2019	Regulating twin boundary mobility to develop high damping and high strength magne	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	科研費
分析電顕室	2019	3Dプリンティングによる新規特性を有する複形状ハイエントロピー合金材料の創製	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	木口賢紀	科研費
分析電顕室	2019	機能性酸化物の加工と構造観察	金属材料研究所 低湿物理工学研究部門(塚崎研究室)	塚崎 誠	大学運営交付金
分析電顕室	2019	積層薄層界面の構造観察と高品質化	金属材料研究所 低湿物理工学研究部門(塚崎研究室)	塚崎 誠	大学運営交付金
分析電顕室	2019	薄層の組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	白石 貴久	寄付金
分析電顕室	2019	ハルクライク酸化物の組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	白石 貴久	寄付金
分析電顕室	2019	酸化物薄層の結晶構造評価	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	白石 貴久	科研費
分析電顕室	2019	酸化物・窒化物薄層の微細構造観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	今野彦彦	科研費
分析電顕室	2019	酸化物・窒化物薄層の微細構造観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	木口賢紀	科研費
分析電顕室	2019	酸化物・窒化物薄層の微細構造観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	木口賢紀	科研費
分析電顕室	2019	酸化物・窒化物薄層の微細構造観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	木口賢紀	科研費
分析電顕室	2019	合金・セラミックス材料の微細組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料工学研究部門(今野研究室)	今野彦彦	大学運営交付金
分析電顕室	2019	希土類-ホウ化合物の電顕観察	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	湯室邦夫	科研費
分析電顕室	2019	【課題名未設定】	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	受託事業
分析電顕室	2019	GaN基盤の創生	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	大学運営交付金
分析電顕室	2019	チタン合金のTEMサンプル作製及びTEM観察	金属材料研究所 ライフサイエンスマテリアル創製共同研究プロジェクト	加藤秀英	大学運営交付金
分析電顕室	2019	金属の変形組織の観察	金属材料研究所 ライフサイエンスマテリアル創製共同研究プロジェクト	藤 代修	科研費
分析電顕室	2019	低温溶融・接合可能な金属ナノ粒子ペースト材料の合成	環境科学研究所 先進社会環境学専攻 エネルギー資源学講座 環境共生機能学分野(高橋(英)研究室)	高橋英志	科研費
分析電顕室	2019	化合物太陽電池をプリンテッドエレクトロニクス法で形成する手法の開発	環境科学研究所 先進社会環境学専攻 エネルギー資源学講座 環境共生機能学分野(高橋(英)研究室)	高橋英志	科研費
分析電顕室	2019	Deformation Mechanism of High-entropy Alloys	材料科学高等研究所 非平衡材料グループ(藤研究室)	渡辺健太郎	その他
分析電顕室	2019	グラフテン系物質の断面観察	材料科学高等研究所 材料物性グループ(Chen, 熊谷研究室)	熊谷明哉	科研費
分析電顕室	2019	超臨界フルイデックセラミクスによるサーマルマネジメント材料創製	材料科学高等研究所 ソフトマテリアルグループ(阿尻研究室)	阿尻 雅文	大学運営交付金
分析電顕室	2019	超臨界フルイデックセラミクスによるサーマルマネジメント材料創製	材料科学高等研究所 ソフトマテリアルグループ(阿尻研究室)	阿尻 雅文	科研費
分析電顕室	2019	TT360合金のPWRプラント寿命末期までの信頼性評価に関する研究	未来科学技術共同開発センター 次世代に向けたリスクベース安全・安心社会基盤の構築 濃速プロジェクト(濃速研)	米澤利夫	共同研究
分析電顕室	2019	加工硬化オーステナイトステンレス鋼の環境助長割れ感受性発現機構の解明と対策に関する研究	未来科学技術共同開発センター 次世代に向けたリスクベース安全・安心社会基盤の構築 濃速プロジェクト(濃速研)	濃速 暲	共同研究
分析電顕室	2019	【課題名未設定】	工学研究科 電子工学専攻 超微細電子工学講座(齊藤・小川研究室)	飛世 正博	科研費
分析電顕室	2019	タンクステン材料の耐照射性評価	工学研究科 量子エネルギー工学専攻 量子ビーム工学講座 高エネルギー材料工学分野(長谷川野上研究室)	野上修平	共同研究
分析電顕室	2019	タンクステン材料の微細組織観察	工学研究科 量子エネルギー工学専攻 量子ビーム工学講座 高エネルギー材料工学分野(長谷川野上研究室)	宮澤 健	共同研究
分析電顕室	2019	【課題名未設定】	工学研究科 マテリアル開発系 創形創製プロセス学講座 計算材料構成材料学(貝沼研究室)	野 健	寄付金
分析電顕室	2019	フェライト相相転移の集合組織制御に関する研究	工学研究科 マテリアル開発系 共同研究講座 先進鉄鋼材料組織制御(UFEスチール)共同研究講座	貝沼亮介	共同研究
分析電顕室	2019	ナノ複相構造薄層の組織観察	学際科学フロンティア研究所 増本研究室	増本 博	大学運営交付金
分析電顕室	2019	2019 超臨界水熱還元環境での異種金属酸化物からカルコゲナド合金ナノシートへの変換反応	学際科学フロンティア研究所 人間・社会領域	中安祐太	科研費
分析電顕室	2019	【課題名未設定】	学外 東京大学大学院工学系研究科 機械工学専攻 中尾研究室	中尾政之	その他
分析電顕室	2019	高分子材料の原子分解能観察	多元物質科学研究所 高分子物理化学研究分野(内田研究室)	富田智哉	その他
分析電顕室	2019	【課題名未設定】	多元物質科学研究所 高分子物理化学研究分野(内田研究室)	富田智哉	大学運営交付金
分析電顕室	2019	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡	大学運営交付金
分析電顕室	2019	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡	受託事業
分析電顕室	2019	準結晶・金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 亀岡研究室	亀岡聡	科研費
分析電顕室	2019	光機能材料の構造解析	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	長谷川拓哉	科研費
分析電顕室	2019	無機材料の機能性制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	股 シュウ	大学運営交付金
分析電顕室	2019	無機材料の機能性制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	股 シュウ	科研費
分析電顕室	2019	ケイ酸塩結晶相の表面観察・調査	多元物質科学研究所 材料分離プロセス研究分野(柴田(浩幸)研究室)	柴田浩幸	科研費
分析電顕室	2019	ナノ粒子の形態観察	多元物質科学研究所 光物質科学研究分野(佐藤(俊)研究室)	佐藤 俊一	大学運営交付金
分析電顕室	2019	光ナノインプリントソングラフによる微細構造作製	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川 勝	受託研究
分析電顕室	2019	光ナノインプリントソングラフによる微細構造作製	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川 勝	大学運営交付金
分析電顕室	2019	電極材料の構造観察	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	科研費
分析電顕室	2019	電極材料の構造観察	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	受託研究
CINTS	2019	【公開案件】誘電体薄膜の断面観察による微構造・結晶構造解析	【CINTS】静岡大学 工学部	坂元尚紀	
CINTS	2019	【公開案件】B-11同位体を用いた高圧焼結MgB <sub>2</sub> 超伝導材料の微細構造	【CINTS】自然科学研究機構 核融合科学研究所 ヘリカル研究室	委良良光	
CINTS	2019	【公開案件】MA-HIP法による分散強化合金の微細組織	【CINTS】自然科学研究機構 核融合科学研究所 ヘリカル研究室	委良良光	
CINTS	2019	【公開案件】非平衡動起反応場による異種材料合成に関する研究	【CINTS】環境科学研究所 環境物質制御学分野	下位法直	
CINTS	2019	【公開案件】Ti <sub>2</sub> AlC MAX相の局所変形挙動解析	【CINTS】東北大学大学院 工学研究科 知能デバイス材料学専攻 吉見研究室	木村勇太	
CINTS	2019	【公開案件】固体イオンデバイスの高性能化に向けた材料開発	【CINTS】東北大学多元物質科学研究所 南澤研究室	本橋 宏大	
CINTS	2019	【公開案件】窒素鋼の逆変態オーステナイトにおける添加合金元素の分配挙動	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	佐藤亮次(共同利用者: 榎本勝徳)	
CINTS	2019	【公開案件】希土リー超格子磁石材料の微細組織・構造の評価	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	伊藤啓次(共同利用者: 蔵裕彰)	
CINTS	2019	【公開案件】自動車用潤滑油中で摩擦後のトライボフィルム層の解析	【CINTS】東北大学 未来科学技術共同研究センター	小池 亮	
CINTS	2019	【公開案件】スピン軌道エン지니어リング	【CINTS】東北大学 工学研究科	軽部修太郎	
CINTS	2019	【公開案件】Fe基超弾性合金の微細組織観察	【CINTS】東北大学 大学院工学研究科	大森俊洋	
CINTS	2019	【公開案件】高分子鎖の原子分解能直接観察	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	富田智哉	
CINTS	2019	【公開案件】BiFeO <sub>3</sub> エピタキシャル膜の構造精密決定	【CINTS】東北大学 国際集積エレクトロニクス研究開発センター	永沼 博	

CINTS	2019	【公開案件】多結晶超伝導材料のマルチスケール解析	【CINTS】東京農工大学 大学院グローバルイノベーション研究院	山本明保	
CINTS	2019	【公開案件】スピネル相吸光体薄膜における詳細構造解析	【CINTS】東京工業大学 総合理工学研究所	安井 伸太郎	
CINTS	2019	【公開案件】変化圧電体の微細構造解析	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院 材料系	舟窪浩	
CINTS	2019	【公開案件】Cu <sub>2</sub> OFe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ナノドット膜断面のTEM観察	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院 材料系	松下伸広	
CINTS	2019	【公開案件】誘電体膜のドメイン構造解析とその形成機構	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院 材料系	舟窪浩	
CINTS	2019	【公開案件】PZT膜の電圧印可による結晶構造変化	【CINTS】東京工業大学 物質理工学院 材料系	舟窪浩	
CINTS	2019	【公開案件】単純中炭素鎖/ワグマラメントサイトの結晶構造調査	【CINTS】東京工業大学 工学系研究科機械工学専攻	仁保隆盛	
CINTS	2019	【公開案件】炭素繊維の微細構造解析	【CINTS】東レ株式会社 複合材料研究所	小野公徳	
CINTS	2019	【公開案件】InGa結晶の微細構造解析	【CINTS】工科大学 先進工学部 応用物理学科	山口智広	
CINTS	2019	【公開案件】機能性磁性ナノ粒子の微細構造解析	【CINTS】岩手大学 理工学部	小林栞	
CINTS	2019	【公開案件】IEM-ARM200Fによる新奇な高圧相セラミックス膜の構造解析	【CINTS】国立大学法人長岡技術科学大学 物質材料工学専攻	小松啓志	
CINTS	2019	【公開案件】ノボロスカイ型酸化物における局所構造の直接観察	【CINTS】九州工業大学 マテリアル工学科	堀部陽一	
CINTS	2019	【公開案件】自動車排気ガス用触媒の高分解能観察	【CINTS】ジョンソン・マッセイ・ジャバ合同会社 自動車触媒事業部	渡部秀敏	
CINTS	2019	【公開案件】Development of porous high-entropy alloy and its composite using liquid n	【CINTS】Tohoku University Institute of Materials Reserch	Soo-Hyun Joo (共同利用: 上田森介)	
CINTS	2019	【公開案件】Atomic structure of metallic glasses and high entropy alloys	【CINTS】AIST MathAM-OIL	Lu Zhen	
分析電顕室	2018	【課題名未設定】	電気通信研究所 超ブロードバンド信号処理研究室(尾辻研究室)	佐藤 昭	受託研究
分析電顕室	2018	ナノ・スピネル材料の結晶構造の評価	電気通信研究所 附属研究施設 ナノ・エレクトロニクス実験施設 共通部	上原洋一	大学運営交付金
分析電顕室	2018	戦略的創造研究推進事業ERATO	金属材料研究所 齊藤研究室	齊藤 英治	受託研究
分析電顕室	2018	多孔質材料の組織観察	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	加藤 秀美	共同研究
分析電顕室	2018	新規結晶の発見	金属材料研究所 電子材料物性工学研究部門(吉川研究室)	吉川 彰	科研費
分析電顕室	2018	シテレータ材料の開発	金属材料研究所 電子材料物性工学研究部門(吉川研究室)	鎌田 圭	その他
分析電顕室	2018	Ti-Ni基形状記憶合金の前駆状態の解明	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	古原 忠	大学運営交付金
分析電顕室	2018	非鉄金属材料の熱加工プロセスによる組織制御	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千手 聡	科研費
分析電顕室	2018	高温超伝導線の臨界電流特性評価	金属材料研究所 附属強磁場超伝導材料研究センター	淡路 智	大学運営交付金
分析電顕室	2018	電荷移動型集積薄膜の構築	金属材料研究所 固体物性化学研究部門(坂野研究室)	宮坂 大	大学運営交付金
分析電顕室	2018	半導体粒界・界面の構造解析	金属材料研究所 量子機能物性工学研究部門(小野瀬研究室)	大野 裕	受託研究
分析電顕室	2018	半導体粒界・界面の構造解析	金属材料研究所 量子機能物性工学研究部門(小野瀬研究室)	大野裕	受託研究
分析電顕室	2018	構造制御機能学に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料科学研究部門(市坪研究室)	市坪 智	大学運営交付金
分析電顕室	2018	構造制御機能学に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料科学研究部門(市坪研究室)	市坪 智	受託研究
分析電顕室	2018	窒化物半導体のTEM観察	金属材料研究所 松岡研究室	松岡隆志	共同研究
分析電顕室	2018	【課題名未設定】	金属材料研究所 新素材共同研究開発センター-結晶作製ステーション	湯澤 邦夫	大学運営交付金
分析電顕室	2018	核融合炉ダイバータ用Cu基ODS合金の創生	金属材料研究所 原子力材料工学研究部門(笠田研究室)	笠田 竜太	大学運営交付金
分析電顕室	2018	ハイエントロピー合金の組織観察	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	その他
分析電顕室	2018	金属積層造形で作製したNi基合金試料の組織	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2018	JST A-STEP新合金	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2018	金属積層造形で作製した構造用合金試料の組織	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2018	マグネシウム合金の高弾性率と高強度を両立する技術の創製	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2018	電子ビーム積層造形で溶融・凝固したWの組織	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	科研費
分析電顕室	2018	積層薄層界面の構造観察と高品質化	金属材料研究所 低次元物理工学研究部門(塚崎研究室)	塚崎 敬	大学運営交付金
分析電顕室	2018	積層薄層界面の構造観察と高品質化	金属材料研究所 低次元物理工学研究部門(塚崎研究室)	塚崎 敬	科研費
分析電顕室	2018	酸化物薄膜の構造および組織・ドメイン構造の解析	金属材料研究所 不定比化合物材料科学研究部門(今野研究室)	今野豊彦	科研費
分析電顕室	2018	酸化物薄膜の結晶構造解析	金属材料研究所 不定比化合物材料科学研究部門(今野研究室)	Choi Sujin	科研費
分析電顕室	2018	酸化物薄膜の結晶構造評価	金属材料研究所 不定比化合物材料科学研究部門(今野研究室)	白石 貴久	科研費
分析電顕室	2018	合金・セラミックス材料の微細組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料科学研究部門(今野研究室)	今野豊彦	大学運営交付金
分析電顕室	2018	GaN基の創生	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	大学運営交付金
分析電顕室	2018	無機化合物のイオン伝導バスの可視化	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	湯澤 邦夫	受託研究
分析電顕室	2018	高エントロピー合金の微細構造解析	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	科研費
分析電顕室	2018	GaN基の創成	金属材料研究所 ランダム構造物質工学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	受託事業
分析電顕室	2018	金属の変形組織の観察	金属材料研究所 ライフインベションマテリアル創製共同研究プロジェクト	加藤秀美	大学運営交付金
分析電顕室	2018	金属の変形組織の観察	金属材料研究所 ライフインベションマテリアル創製共同研究プロジェクト	藤 化雄	科研費
分析電顕室	2018	ナノ粒子材料の太陽電池・燃料電池への適合に関する研究	環境科学研究科 先進環境工学専攻 エネルギー資源学講座 環境共生機能科学分野(高橋(英)研究室)	高橋英志	共同研究
分析電顕室	2018	超絶縁フイルム/デバイスによるサルママネージメント材料創製	材料科学高等研究所 フォトマテリアルグループ(岡原研究室)	岡原 雅文	科研費
分析電顕室	2018	加工硬化オーステナイトステンレス鋼の環状疲労割れ感受性発現機構の解明と対策に関する研究	未来科学技術共同開発センター 次世代に向けたリスクベス安全・安心社会基盤の構築 渡邊プロジェクト(渡邊研)	渡邊 豊	共同研究
分析電顕室	2018	Ni基合金の長時間使用による経年劣化の解明	未来科学技術共同開発センター 次世代に向けたリスクベス安全・安心社会基盤の構築 渡邊プロジェクト(渡邊研)	渡邊 豊	共同研究
分析電顕室	2018	PWR用Ni基合金の長期信頼性向上に関する研究	未来科学技術共同開発センター 原子プロジェクト	庄子哲雄	共同研究
分析電顕室	2018	高性能磁性材料の開発に関する研究	工学研究所 電子工学専攻 超微細電子工学講座(齊藤・小川研究室)	飛世 正博	受託研究
分析電顕室	2018	タンクステン材料の組織観察	工学研究所 量子エネルギー工学専攻 量子デバイス工学講座 高エネルギー材料工学分野(長谷川野上研究室)	宮澤 健	科研費
分析電顕室	2018	マイクロ波プロセスによる材料合成	工学研究所 化学・バイオ系 分子システム工学講座 極限材料創製化学分野(滝澤研究室)	滝澤 博胤	科研費
分析電顕室	2018	高移動度界面を有するマルチサイト合金の開発	工学研究所 マテリアル-開発系 創形創質プロセス工学講座 計算材料構成学分野(貝沼研究室)	大森俊洋	科研費
分析電顕室	2018	構造用鉄系超強性合金 形状記憶材料の新展開	工学研究所 マテリアル-開発系 創形創質プロセス工学講座 計算材料構成学分野(貝沼研究室)	貝沼 亮介	科研費
分析電顕室	2018	高性能・低コストステンレスを有する希土類/二次世代磁気塗料の開発	工学研究所 マテリアル-開発系 創形創質プロセス工学講座 計算材料構成学分野(貝沼研究室)	貝沼 亮介	寄付金
分析電顕室	2018	フェライト単相鋼板の集合組織制御に関する研究	工学研究所 マテリアル-開発系 共同研究講座 先進鉄鋼材料組織制御 (JFEスチール)共同研究講座	小池 亮一	共同研究
分析電顕室	2018	界面構造制御によるフェルシールビニングの開放	工学研究所 マテリアル-開発系 ナノ材料物性工学講座 極限材料物性学分野(小池研究室)	小池 亮一	科研費
分析電顕室	2018	TiZrC MAX相の局所変形機構の解明	工学研究所 マテリアル-開発系 ナノ材料物性工学講座 強度材料物性学分野(吉見研究室)	関戸信彰	科研費
分析電顕室	2018	イオンマイグレーションで作成したナノ構造体の構造解析	工学研究所 ファインメカニクス専攻 ナノメカニクス講座	坂真直	科研費
分析電顕室	2018	ナノ線相構造薄層の組織観察	学際科学フロンティア研究所 増本研究室	増本 博	大学運営交付金
分析電顕室	2018	高分子材料の構造観察	多元物質科学研究所 高分子物理化学研究分野(藤内研究室)	藤内浩司	大学運営交付金
分析電顕室	2018	ホウ素不純物の定量分析	多元物質科学研究所 非鉄金属超環境科学部門	福山 博之	共同研究
分析電顕室	2018	準結晶および金属間化合物の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 竜岡研究室	蔡 安邦	大学運営交付金
分析電顕室	2018	準結晶・金属間化合物及び触媒材料の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 竜岡研究室	蔡 安邦	科研費
分析電顕室	2018	準結晶・金属間化合物および触媒材料の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 竜岡研究室	蔡 安邦	科研費
分析電顕室	2018	無機材料の機能制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	股シュウ	受託研究
分析電顕室	2018	無機材料の機能制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	股 シュウ	科研費
分析電顕室	2018	無機材料の機能制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(股研究室)	股 シュウ	大学運営交付金
分析電顕室	2018	レーザー光照射によるマイクローバニングおよび構造変化	多元物質科学研究所 固体イオン物理研究分野	渡辺 明	科研費
分析電顕室	2018	ナノ粒子の特性評価	多元物質科学研究所 光物質科学研究分野(佐藤(俊)研究室)	佐藤 俊一	その他
分析電顕室	2018	フェムトレーザーを用いた新規金属微粒子の創成	多元物質科学研究所 光物質科学研究分野(佐藤(俊)研究室)	佐藤 俊一	大学運営交付金
分析電顕室	2018	光ナノインプリントリソグラフィによる微細構造作製	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川 勝	共同研究
分析電顕室	2018	光ナノインプリントリソグラフィによる微細構造作製	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川 勝	大学運営交付金
分析電顕室	2018	新規炭素材料ならびに新規無機酸化物触媒の創生	多元物質科学研究所 ハイブリッド炭素ナノ材料研究分野(京谷研究室)	京谷 隆	大学運営交付金
分析電顕室	2018	新規炭素材料ならびに新規無機酸化物触媒の創生	多元物質科学研究所 ハイブリッド炭素ナノ材料研究分野(京谷研究室)	山本 雅納	科研費
分析電顕室	2018	MoS <sub>2</sub> 複合体の作製と光電応用	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	中本 拓	科研費
分析電顕室	2018	次世代正極材料の開発	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	受託研究
分析電顕室	2018	MoS <sub>2</sub> の水熱合成	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	科研費
分析電顕室	2018	キノン系有機物質のグラフェンコーティング	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	科研費
CINTS	2018	【公開案件】誘電体薄膜の断面観察による微構造・結晶構造解析	【CINTS】静岡大学 工学部	坂元尚紀	
CINTS	2018	【公開案件】鋼-鋼の固相接合界面の高分解能TEM観察	【CINTS】静岡大学 ススキ寄附講座	三浦 和也	
CINTS	2018	【公開案件】B-11同位体を用いた高圧焼結MgB <sub>2</sub> 超伝導線の微細構造	【CINTS】自然科学研究機構 核融合科学研究所 ヘルカル研究所	姜沼良光	
CINTS	2018	【公開案件】JMA-HIP法による分散強化鋼合金の微細組織	【CINTS】自然科学研究機構 核融合科学研究所 ヘルカル研究所	姜沼良光	
CINTS	2018	【公開案件】フィルム上の金属皮膜の微細解析	【CINTS】株式会社イオックス 研究開発部 複合材料グループ	中辻達也	
CINTS	2018	【公開案件】希土類/超格子磁石材料の微細組織・構造の評価	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	伊藤啓太(共同利用: 森裕彰)	
CINTS	2018	【公開案件】その場観察法によるSi多結晶の融液成長メカニズムの解明	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	藤原航三	
CINTS	2018	【公開案件】窒素マテリアルサイトの成長しにより析出する合金窒化物の構造解析	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	佐藤亮介(共同利用: 榎木勝徳)	
CINTS	2018	【公開案件】単分子磁石内包カーボンナノチューブの創製と解析	【CINTS】東北大学 材料科学高等研究所(AIMR)	中西 亮	
CINTS	2018	【公開案件】BiFeO <sub>3</sub> /Co界面構造解析	【CINTS】東北大学 工学部 物理科学応用物理学専攻	永沼 博	
CINTS	2018	【公開案件】革新的PVD歯科治療のための高機能性ハイドロキシアパタイト粉末並びに製	【CINTS】東北大学 大学院工学研究科 機械システムデザイン工学専攻	嶋田 慶元	
CINTS	2018	【公開案件】ハイスレーザー処理材料の表面近傍の微細構造観察	【CINTS】東北大学 大学院工学研究科	鹿川 大	
CINTS	2018	【公開案件】高分子単一分子鎖の直接観察	【CINTS】東北大学 多元物質科学研究所	富田智英	
CINTS	2018	【公開案件】多結晶超伝導材料のマルチスケール解析	【CINTS】東京農工大学 大学院グローバルイノベーション研究院	山本明保	
CINTS	2018	【公開案件】圧電体における電界印可による結晶構造変化観察	【CINTS】東京工業大学 総合理工学研究所	舟窪浩	
CINTS	2018	【公開案件】窒素構造誘電体薄膜の組成による結晶構造変化の観察	【CINTS】東京工業大学 総合理工学研究所	舟窪浩	

CINTS	2018	【公開案件】二次元歪みを有する鉄系強誘電体薄膜の詳細構造解析	【CINTS】東京工業大学 総合理工学研究所	安井 伸太郎	
CINTS	2018	【公開案件】六方晶型新規強誘電体の結晶構造解析	【CINTS】東京工業大学 総合理工学研究所	安井 伸太郎	
CINTS	2018	【公開案件】強誘電体の局所構造解析と物性評価	【CINTS】東京工業大学 工学系研究科応用化学専攻	野口祐二	
CINTS	2018	【公開案件】Au-Siナノ粒子OSTEM-EDS-EELSトモグラフィ	【CINTS】広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター	田辺 栄司	
CINTS	2018	【公開案件】InGaN結晶の極微構造解析	【CINTS】工科大学 先進工部 応用物理学科	山口智広	
CINTS	2018	【公開案件】高温高圧下での金属ガラス中の結晶形成メカニズム	【CINTS】国立研究開発法人 物質・材料研究機構 若手国際研究センター	柴崎 裕樹	
CINTS	2018	【公開案件】シリコン酸化物と金属界面の観察	【CINTS】古川エヌ・デー株式会社 技術部	伊藤松宏	
CINTS	2018	【公開案件】アモルファス磁性薄膜/Auナノ粒子積層構造における微細構造解析	【CINTS】千葉工業大学 工学部電気電子工学科	安川 雪子	
CINTS	2018	【公開案件】Ti合金/表面酸化物界面の制御部位の特定	【CINTS】兵庫県立大学 大学院工学研究科物質系工学専攻 マテリアル・物性部門	三浦永理	
CINTS	2018	【公開案件】ナノプロセスカソード酸化物における局所構造の直接観察	【CINTS】九州工業大学 マテリアル工学科	堀部陽一	
CINTS	2018	【公開案件】超伝導体の微細構造解析	【CINTS】九州大学 大学院総合理工学研究所	渡多 聡	
CINTS	2018	【公開案件】JF41維持TiO2の構造解析	【CINTS】三重大学大学院 工学研究科機械工学専攻	西村 順	
CINTS	2018	【公開案件】Development of soft magnetic Fe-Co porous using liquid metal dealloying	【CINTS】Tohoku University Institute of Materials Reserch	Soo-Hyun Joo (共同利用: 上田 恭介)	
分析電顕室	2017	ケート絶縁膜導入によるプラズマモックTHzディテクタの検出感度向上	電気通信研究所 超ブロードバンド信号処理研究室(尾辻研究室)	佐藤 昭	科研費
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	電気通信研究所 生体電磁情報研究室(石山研究室)	石山 和志	大学運営交付金
分析電顕室	2017	末光吹留研・運営費	電気通信研究所 固体電子工学研究室(吹留研究室)	末光 真希	大学運営交付金
分析電顕室	2017	末光研科研費・特別研究員(金龍珠)	電気通信研究所 固体電子工学研究室(吹留研究室)	金龍珠	科研費
分析電顕室	2017	末光研科研費・基礎B(仮題)	電気通信研究所 固体電子工学研究室(吹留研究室)	吹留博一	科研費
分析電顕室	2017	末光研科研費(仮題)	電気通信研究所 固体電子工学研究室(吹留研究室)	末光 真希	科研費
分析電顕室	2017	ナノスピン材料の結晶構造の評価	電気通信研究所 付属研究施設 ナノスピン実験施設 共通部	末光 真希	大学運営交付金
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	金属材料研究所 齊藤研究室	齊藤 英治	大学運営交付金
分析電顕室	2017	戦略的創造研究推進事業CRATO	金属材料研究所 齊藤研究室	齊藤 英治	受託研究
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	金属材料研究所 非平衡物質工学研究部門(加藤研究室)	加藤 秀実	共同研究
分析電顕室	2017	シモンセラミックス材料の開発	金属材料研究所 電子材料物性工学研究部門(吉川研究室)	鎌田 圭	大学運営交付金
分析電顕室	2017	高強度・高導電性銅合金の開発	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千星 聡	大学運営交付金
分析電顕室	2017	機能性材料のドメイン構造解析と電圧・磁歪性制御	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	梅津 聖	その他
分析電顕室	2017	高強度・高導電性銅合金の開発	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千星 聡	共同研究
分析電顕室	2017	軟磁性材料のナノ結晶化過程の解明	金属材料研究所 附属新素材共同研究開発センター	千原 忠	大学運営交付金
分析電顕室	2017	高温超伝導体の臨界電流に関する研究	金属材料研究所 附属強磁場超伝導材料研究センター	淡路 智	大学運営交付金
分析電顕室	2017	電荷移動型集積体薄膜の構築	金属材料研究所 物性化学工学研究部門(吉坂研究室)	宮坂 等	その他
分析電顕室	2017	炭素鋼における析出物・マリノクス界面構造分析	金属材料研究所 金属組織制御研究部門(吉原研究室)	張 味江	科研費
分析電顕室	2017	低合金TRIP鋼のTEM観察	金属材料研究所 耐環境材料科学部門(松山研究室)	秋山英二	大学運営交付金
分析電顕室	2017	LT結晶育成における転位形成メカニズムの解明	金属材料研究所 結晶物理学研究部門(兼一藤原研究室)	大野 裕	大学運営交付金
分析電顕室	2017	LT結晶育成における転位形成メカニズムの解明	金属材料研究所 結晶物理学研究部門(兼一藤原研究室)	大野 裕	共同研究
分析電顕室	2017	構造制御機能学に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料研究部門(市坪研究室)	市坪 哲	大学運営交付金
分析電顕室	2017	構造制御機能学に関するナノスケール電子顕微鏡観察	金属材料研究所 構造制御機能材料研究部門(市坪研究室)	市坪 哲	大学運営交付金
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	金属材料研究所 新素材共同研究開発センター 結晶作製ステーション	湯室 邦夫	受託研究
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	金属材料研究所 新素材共同研究開発センター 結晶作製ステーション	湯室 邦夫	大学運営交付金
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	金属材料研究所 新素材共同研究開発センター 結晶作製ステーション	湯室 邦夫	大学運営交付金
分析電顕室	2017	機能性セラミックスの合成	金属材料研究所 後藤研究室	後藤 孝	受託研究
分析電顕室	2017	機能性複合セラミックスの合成	金属材料研究所 後藤研究室	後藤 孝	科研費
分析電顕室	2017	原子力材料研究の研究	金属材料研究所 原子力材料工学研究部門(笠田研究室)	青木 大	大学運営交付金
分析電顕室	2017	千葉研・運営費	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	大学運営交付金
分析電顕室	2017	高強度材料の組織制御技術の研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	共同研究
分析電顕室	2017	電子ビーム溶解積層造形法(EBM)を用いた3D Stereolithography技術の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	小泉雄一郎	共同研究
分析電顕室	2017	低コスト二元素β型チタン合金の加工性に関する研究	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	寄付金
分析電顕室	2017	Ni基超合金の塑性変形挙動	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2017	高い安全性と低侵襲性及び高精度治療を可能にする脊柱変形矯正インプラントの開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2017	Ni基超合金の塑性変形挙動	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2017	高耐食・高耐摩耗性Fe基合金の開発	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	受託研究
分析電顕室	2017	電子ビーム造形による新材料開発の可能性検討	金属材料研究所 加工プロセス工学研究部門(千葉研究室)	千葉 晶彦	共同研究
分析電顕室	2017	次世代酸化物メモリー材料の開発と評価	金属材料研究所 分析科学部門(表妻研究室)	表妻 和明	寄付金
分析電顕室	2017	積層薄膜界面の構造観察と高品質化	金属材料研究所 低温物理学研究部門(塚崎研究室)	塚崎 敬	科研費
分析電顕室	2017	積層薄膜界面の構造観察と高品質化	金属材料研究所 低温物理学研究部門(塚崎研究室)	塚崎 敬	大学運営交付金
分析電顕室	2017	酸化物薄膜の結晶構造評価	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	Choi Sujin	科研費
分析電顕室	2017	酸化物薄膜の結晶構造評価	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	白石 貴久	科研費
分析電顕室	2017	多結晶超伝導体の微細組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	嶋田 進介	科研費
分析電顕室	2017	合金・セラミックス材料の微細組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	今野豊彦	大学運営交付金
分析電顕室	2017	複相合金相の構造安定化と原子移動	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	今野豊彦	科研費
分析電顕室	2017	炭石置酸化物薄膜の組織観察	金属材料研究所 不定比化合物材料科学部門(今野研究室)	白石 貴久	寄付金
分析電顕室	2017	GaN基盤の創生	金属材料研究所 ランダム構造物質学研究部門(杉山研究室)	杉山 和正	大学運営交付金
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	金属材料研究所 ライフサイエンスマテリアル創製共同研究プロジェクト	加藤 秀実	大学運営交付金
分析電顕室	2017	超硬・高温非酸化物セラミックスの合成と構造評価	金属材料研究所 ライフサイエンスマテリアル創製共同研究プロジェクト	且井 宏和	科研費
分析電顕室	2017	ナノ粒子材料の太陽電池・燃料電池への応用に関する研究	環境科学研究科 先進社会環境専攻 エネルギー資源学講座 環境共生機能科学分野(高橋(英)研究室)	高橋英志	受託研究
分析電顕室	2017	相互拡散バリアとなる中間層の開発	環境科学研究科 先進環境創成専攻 和田山研究室	和田山 正	受託研究
分析電顕室	2017	マグネシウム合金の構造解析	材料科学高等研究所 非平衡材料グループ(陳研究室)	藤田 武志	科研費
分析電顕室	2017	超境界フェーズドセラミックスによるサーマルマネジメント材料創製	材料科学高等研究所 ソフトマテリアルグループ(阿原研究室)	阿原 直志	科研費
分析電顕室	2017	PWR用Ni基合金の長期信頼性向上に関する研究	未来科学技術共同開発センター 圧子プロジェクト	圧子哲雄	共同研究
分析電顕室	2017	304L/316Lステンレス鋼、及び609ニッケル基合金の化学成分最適化に関する研究	未来科学技術共同開発センター 圧子プロジェクト	圧子哲雄	共同研究
分析電顕室	2017	高性能磁性材料の開発に関する研究	工学研究科 電子工学専攻 超微細電子工学講座(齊藤・小川研究室)	野田 正博	共同研究
分析電顕室	2017	重イオン照射によるタンクシステム材料の微細組織変化	工学研究科 量子エネルギー工学専攻 超微細電子工学講座 高エネルギー材料工学分野(長谷川 上研究室)	長谷川 晃	科研費
分析電顕室	2017	重イオン照射によるタンクシステム材料の微細組織変化	工学研究科 量子エネルギー工学専攻 超微細電子工学講座 高エネルギー材料工学分野(長谷川 上研究室)	長谷川 晃	大学運営交付金
分析電顕室	2017	【課題名未設定】	工学研究科 化学・バイオ系 分子システム化学講座 極限材料創製化学分野(滝澤研究室)	福島 潤	その他
分析電顕室	2017	構造用鉄系超弾性合金 形状記憶材料の新展開	工学研究科 マテリアル・開発系 創形創製プロセス工学講座 計算材料構成化学分野(貝沼研究室)	貝沼 亮介	科研費
分析電顕室	2017	次世代高性能鋼板	工学研究科 マテリアル・開発系 共同研究講座 先進鉄鋼材料組織制御 (JFEスチール) 共同研究講座	貝沼 亮介	共同研究
分析電顕室	2017	材料信頼性に関する研究	工学研究科 マテリアル・開発系 ナノ材料物性学講座 極限材料物性学分野(小池研究室)	小池 淳一	寄付金
分析電顕室	2017	ダイナミック・ナノフロー法によるLSI超微細配線の形成と解明	工学研究科 マテリアル・開発系 ナノ材料物性学講座 極限材料物性学分野(小池研究室)	小池 淳一	科研費
分析電顕室	2017	ダイナミック・ナノフロー法によるLSI超微細配線の形成と解明	工学研究科 マテリアル・開発系 ナノ材料物性学講座 極限材料物性学分野(小池研究室)	小池 淳一	科研費
分析電顕室	2017	イオンマイグレーションによる金属テンドライ創性の応用基盤の構築	工学研究科 ファインメカニクス専攻ナノメカニクス講座	坂真直	科研費
分析電顕室	2017	ナノ様相によるトンネル磁気誘電効果の研究	学際科学フロンティア研究所 増本研究室	増本 博	大学運営交付金
分析電顕室	2017	ナノ様相によるトンネル磁気誘電効果の研究	学際科学フロンティア研究所 増本研究室	増本 博	大学運営交付金
分析電顕室	2017	規則性多孔質材料の構造解析	多元物質科学研究所 高分子物理化学研究分野(降内研究室)	阪本康弘	科研費
分析電顕室	2017	ナノコンポジット材料の解像STEM観察	多元物質科学研究所 高分子物理化学研究分野(降内研究室)	阪本康弘	受託研究
分析電顕室	2017	金ナノクラスターTEM観察	多元物質科学研究所 高分子ハイブリッドナノ材料研究分野(三ツ石研)	三ツ石 万也	大学運営交付金
分析電顕室	2017	金属間化合物及び触媒材料の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 竜岡研究室	蔡 安邦	大学運営交付金
分析電顕室	2017	金属間化合物及び触媒材料の組織観察	多元物質科学研究所 金属機能設計研究分野 竜岡研究室	蔡 安邦	科研費
分析電顕室	2017	無機材料の機能性制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(殷研究室)	殷 シュウ	大学運営交付金
分析電顕室	2017	無機材料の機能性制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(殷研究室)	殷 シュウ	科研費
分析電顕室	2017	無機材料の機能性制御	多元物質科学研究所 環境無機材料化学研究分野(殷研究室)	殷 シュウ	大学運営交付金
分析電顕室	2017	窒化物光学体の双晶・欠陥構造観察	多元物質科学研究所 無機固体材料合成研究分野(山根研究室)	山根 久典	共同研究
分析電顕室	2017	レーザー焼成による薄膜表面への微細構造形成	多元物質科学研究所 固体イオン物性研究分野	渡辺 明	共同研究
分析電顕室	2017	高強度レーザーによる合金ナノ粒子作製	多元物質科学研究所 光物質科学研究分野(佐藤(俊)研究室)	佐藤 俊一	大学運営交付金
分析電顕室	2017	光ナノインプリントリソグラフィによる微細構造作製	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川 勝	受託研究
分析電顕室	2017	光ナノインプリントリソグラフィによる微細構造作製	多元物質科学研究所 光機能材料化学研究分野(中川研究室)	中川 勝	大学運営交付金
分析電顕室	2017	磁性ナノ粒子合成	多元物質科学研究所 ハイブリッドナノ粒子研究分野(村松江江研究室)	村松 洋司	科研費
分析電顕室	2017	キノ系有機活物質のグラフェンコーティング	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	科研費
分析電顕室	2017	二次電池電極材料の形状解析	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	受託研究
分析電顕室	2017	グラフェン界面の創製による絶縁性有機活物質の電気化学的活性化	多元物質科学研究所 エネルギーデバイス化学研究分野(本間研究室)	本間 格	受託研究
CINTS	2017	【公開案件】B-11間位体を用いたMgO2超伝導材料の微細構造	【CINTS】自然科学研究機構 融合総合科学研究センター(ヘリカル研究部)	菱沼良光	
CINTS	2017	【公開案件】Zn/Mg比の異なるAl-Zn-Mg系合金の等温時効前の昇温速度が及ぼす時効挙	【CINTS】株式会社UACJ 技術開発研究所第六研究部自動車材料開発室	永井健史	
CINTS	2017	【公開案件】FIBによる窒素マルテンサイト鋼の微細加工	【CINTS】東北大学 金属材料研究所	佐藤亮孝(共同利用: 榎木勝徳)	

