

平成29年度 共同利用・共同研究 採択一覧

	課題番号	研究方式	カテゴリ1	カテゴリ2	中型装置	新規/継続	代表者氏名	代表者役職	代表者所属機関・部局	研究課題名(日本語)	研究課題名(英語)	受入研究者氏名
1	2017A1-YAMAZAKI	A-1	計画	レーザー宇宙プラズマ物理:実験		継続	山崎 了	准教授	青山学院大学 理工学部	磁化プラズマ中を伝播する無衝突衝撃波の生成実験	Experiments of collisionless shocks propagating into magnetized plasma	坂和 洋一
2	2017A1-SANO	A-1	計画	レーザー宇宙プラズマ物理:実験		継続	佐野 孝好	助教	大阪大学レーザー科学研究所	リヒトマイヤー・メシュコフ不安定性による磁化プラズマの乱流混合過程	Turbulent Mixing by the Richtmyer-Meshkov Instability in Magnetized Plasmas	坂和 洋一
3	2017A1-MATSUKIYO	A-1	計画	レーザー宇宙プラズマ物理:実験		継続	松清 修一	助教	九州大学・総合理工学研究院	無衝突衝撃波のマルチスケール構造の精密測定	Accurate measurement of multiscale structures of collisionless shocks	坂和 洋一
4	2017A1-MORITA	A-1	計画	レーザー宇宙プラズマ物理:実験		継続	森田 太智	助教	九州大大学院・総合理工学研究院	大型レーザー生成プラズマと外部磁場を用いた磁気リコネクションの実験研究	Experimental research on magnetic reconnection with large-scale laser-produced plasma and external magnetic field	坂和 洋一
5	2017A1-CHEN	A-1	計画	レーザー宇宙プラズマ物理:実験		新規	Hui Chen	Physicist	Lawrence Livermore National Laboratory		Study of relativistic electron-positron pair plasmas using LEXX lasers	中井 光男
6	2017A1-KORNEEV	A-1	計画	レーザー強磁場プラズマ科学		新規	KORNEEV Philipp	Associate professor	NRNU, Moscow		Electron acceleration along curved surfaces	有川 安信
7	2017A1-FUJIOKA	A-1	計画	レーザー強磁場プラズマ科学		新規	藤岡 慎介	教授	大阪大学レーザー科学研究所	強外部磁場下における高エネルギー密度プラズマの流体不安定性に関する研究	Hydrodynamic instabilities of high-energy-density-plasma in strong external magnetic field	坂和 洋一
8	2017A1-HARMAND	A-1	計画	レーザー地球惑星科学:大型レーザーを用いた高温高圧発生と物性計測		新規	Marion Harmand	Researcher (CNRS)	IMPMC		Constraining Equation of states and melting curves of iron and iron alloys at extreme conditions	佐野 孝好
9	2017A1-TERASAKI	A-1	計画	レーザー地球惑星科学:大型レーザーを用いた高速衝突と回収		新規	寺崎 英紀	准教授	大阪大学 大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻	隕石衝突に起因する金属-ケイ酸塩の分離過程	Study of differentiation process between metal and silicate induced from shock impact events	重森 啓介
10	2017A1-SENTOKU	A-1	計画	レーザー量子ビーム:粒子加速・中性子発生とその応用		新規	千徳 靖彦	教授	大阪大学レーザー科学研究所	ピコ秒レーザープラズマ相互作用におけるスーパーサーマルモードへの遷移時間の検証実験	Verification of the transition time-scale to the superthermal mode in picoseconds laser-plasma interaction	余語 寛文
11	2017A1-YOGO	A-1	計画	レーザー量子ビーム:粒子加速・中性子発生とその応用		新規	余語寛文	准教授	大阪大学レーザー科学研究所	ベタワットレーザーによる磁気リコネクション現象の検証と粒子加速への応用	Demonstration of magnetic reconnection by PW laser pulses and its application to ion acceleration	千徳 靖彦
12	2017A1-ALBERTAZZI	A-1	一般	高エネルギー密度科学		新規	Albertazzi Bruno	Postdoc	LULI-Ecole Polytechnique, France		Highly radiative shocks investigation of interest for ablation process in molecular clouds	坂和 洋一
13	2017A1-TOKITA	A-1	一般	高エネルギー密度科学		新規	時田 茂樹	講師	大阪大学レーザー科学研究所	超高強度単一サイクルテラヘルツ表面波発生	Ultrahigh intensity single-cycle terahertz surface wave generation	藤岡 慎介
14	2017A1-MATSUOKA	A-1	一般	高圧物理		新規	Takahiro Matsuoka	Associate Professor	Department of Electrical, Electronic and Computer Engineering, Gifu University		Optical response of highly oriented pyrolytic graphite under "ideal" one-dimensional strain using laser-shock compression	佐野 孝好
15	2017A1-OZAKI	A-1	一般	高圧物理		新規	尾崎 典雅	准教授	大阪大学 大学院工学研究科電気電子情報工学専攻	混合系中の極超高压炭素に関する研究	Ultrahigh-pressured carbon in mixture system	佐野 孝好
16	2017A1-YAMAMOTO	A-1	一般	高出力レーザー応用		継続	山本 直嗣	教授	九州大学 大学院総合理工学研究院	レーザー核融合ロケット推進の原理実証実験	Feasibility study on laser fusion rocket	藤岡 慎介
17	2017A3-OKAMOTO	A-3	一般	高出力レーザー開発		継続	岡本 隆幸	代表取締役社長	有限会社 岡本光学加工所	応力フリーな光学薄膜の開発	Development of Stress-free Optical Thin Films	河仲 準二
18	2017A3-KANABE	A-3	一般	高出力レーザー開発		継続	金邊 忠	教授	福井大学 学術研究院 工学系部門	LFEXレーザーシステムの高性能化	Improve performance of LFEX laser system	河仲 準二
19	2017A3-KAWASHIMA	A-3	一般	高出力レーザー開発		継続	川嶋 利幸	副センター長	浜松ホトニクス株式会社・中央研究所 産業開発研究センター	炉用ドライバークラスおよび高出力レーザー技術の高度化の研究	Research on Advanced Laser Technologies for Reactor Driver Development	河仲 準二
20	2017A3-YOSHIDA-1	A-3	一般	高出力レーザー開発		新規	吉田 実	教授	近畿大学理工学部電気電子工学科	繰返しパルス照射による光学材料のレーザー損傷しきい値	Multiple pulse laser-induced damage threshold in optical materials	吉村 政志
21	2017A3-YOSHIDA-2	A-3	一般	高出力レーザー開発		新規	吉田 実	教授	近畿大学理工学部電気電子工学科	OPAおよびXPWを用いたパルスクリーナーの開発	Development of pulse cleaner by OPA & XPW	河仲 準二
22	2017A3-YAMAKAWA	A-3	一般	高出力レーザー開発		新規	山川 考一	グループリーダー	量子科学技術研究開発機構 関西光科学研究所 レーザー医療応用研究グループ	Yb:YAGマイクロチップレーザー発振器の開発	Development of a Yb:YAG microchip oscillator	河仲 準二
23	2017B1-TOKUDA	B-1	計画	レーザーテラヘルツ応用基盤技術:メタマテリアル	THz特性評価システム(中嶋)	継続	徳田 安紀	教授	岡山県立大学 情報工学部 情報通信工学科	メタルスリットアレイの擬誘電体的性質とそのテラヘルツ光制御への応用	Quasi-dielectric characteristics of stacked metallic slit arrays and their application to terahertz wave control	中嶋 誠
24	2017B1-NISHIKAWA	B-1	計画	レーザーテラヘルツ応用基盤技術:超伝導フォトリソ・強相関フォトリソ	テラヘルツ波計測システム(斗内)	新規	西川 博昭	准教授	近畿大学生物理工学部・医工工学科	チタン酸ストロンチウムにおける格子歪み誘起強誘電特性のテラヘルツエミッション分光による観測	Study of strain-induced ferroelectricity in SrTiO3 using terahertz emission spectroscopy	川山 巖
25	2017B1-MURATA	B-1	計画	レーザー動的高圧物性	光物性評価レーザーシステム(猿倉)	継続	村田 貴広	准教授	熊本大学・教育学部	中性子線ガラスシンチレータの特性改良に関する開発研究	Improvement on characteristics of Pr3+-doped glass scintillator for neutron detector	猿倉 信彦
26	2017B1-MATSUI	B-1	一般	テラヘルツ研究	THz特性評価システム(中嶋)	継続	松井 龍之介	准教授	三重大学 大学院工学研究科	有機・無機半導体ハイブリッドシステムによるアクティブ・テラヘルツ・メタマテリアルの開発	Development of active THz metamaterials utilizing organic-inorganic semiconductor hybrid system	中嶋 誠

平成29年度 共同利用・共同研究 採択一覧

	課題番号	研究方式	カテゴリ1	カテゴリ2	中型装置	新規/継続	代表者氏名	代表者役職	代表者所属機関・部局	研究課題名(日本語)	研究課題名(英語)	受入研究者氏名
27	2017B1-MORITA	B-1	一般	テラヘルツ研究	THz特性評価システム(中嶋)	新規	森田 健	准教授	千葉大学大学院工学研究科	高強度THzパルスによるスピン制御	Spin manipulation using high power THz pulse	中嶋 誠
28	2017B1-TANI	B-1	一般	テラヘルツ研究	THz特性評価システム(中嶋)	新規	谷 正彦	教授	福井大学・遠赤外領域開発研究センター	メタマテリアルおよびプラズモニクスを活用したテラヘルツ波の波長変換素子の開発	Development of terahertz wavelength converter by using metamaterials and plasmonics	中嶋 誠
29	2017B1-LI	B-1	一般	テラヘルツ研究	THz特性評価システム(中嶋)	新規	李 大治	研究員	レーザー技術総合研究所	グラフエンによるテラヘルツ波増幅器開発の基礎研究	Research on the terahertz amplifier with graphene based device	中嶋 誠
30	2017B1-KAWATO-1	B-1	一般	レーザー材料・光学材料開発	光物性評価レーザーシステム(猿倉)	継続	川戸 栄	准教授	福井大学 工学研究科 電気・電子工学専攻	レーザーダイオード励起連続波イッテルビウムヤグレーザーの光-光変換効率に対する励起光のビーム品質の影響	influence of pump beam quality for optical-to-optical conversion efficiency of laser-diode-pumped continuous-wave Ytterbium-UV lasers	河仲 準二
31	2017B1-KAWATO-2	B-1	一般	レーザー材料・光学材料開発	光物性評価レーザーシステム(猿倉)	新規	川戸 栄	准教授	福井大学工学研究科電気・電子工学専攻	レーザーダイオード励起連続波Ti:sapphireレーザーの高効率化	High Efficiency Laser-diode-pumped CW Ti:sapphire Laser	河仲 準二
32	2017B1-SOMINTAC	B-1	一般	レーザー材料・光学材料開発	光物性評価レーザーシステム(猿倉)	新規	Armando S. Somintac	Professor	National Institute of Physics, University of the Philippines Diliman		Vertically Aligned Zinc Oxide Nanorods for Scintillator Purposes	猿倉 信彦
33	2017B1-RADUBAN	B-1	一般	レーザー材料・光学材料開発	光物性評価レーザーシステム(猿倉)	新規	Marilou Cadatal-Raduban	Lecturer	Institute of Natural and Mathematical Sciences, Massey University		Investigation of rare-earth-doped APLF glasses as ultrafast neutron scintillators	猿倉 信彦
34	2017B1-SARMAGO	B-1	一般	レーザー材料・光学材料開発	光物性評価レーザーシステム(猿倉)	新規	Roland Sarmago	Professor	University of the Philippines National Institute of Physics		Photoluminescence investigation of polymer-capped nanostructured zinc oxide	猿倉 信彦
35	2017B1-HIGASHIGUCHI	B-1	一般	理論・シミュレーション研究	計算機コード利用(長友)	新規	東口 武史	教授	宇都宮大学・工学研究科	放射流体シミュレーションによる多価ヒ・スマスイオン放射の数値的評価	Numerical evaluation of highly charged Bi ion emission by radiative hydrodynamic simulation	長友 英夫
36	2017B1-YUGAMI	B-1	一般	理論・シミュレーション研究	計算機コード利用(長友)	新規	湯上 登	教授	宇都宮大学大学院工学研究科先端光学工学専攻	レーザープラズマからのテラヘルツ波発生	Generation of THz wave by laser plasma interaction	長友 英夫
37	2017B2-KOBAYASHI	B-2	計画	レーザー地球惑星科学:大型レーザーを用いた高速衝突と回収		新規	小林 正規	上席研究員	千葉工業大学 惑星探査研究センター	ポリイミドフィルムと圧電素子を利用したダストセンサーの開発	Development of dust sensor utilizing polyimide film and piezoelectric element	重森 啓介
38	2017B2-OOTANI	B-2	計画	レーザーテラヘルツ応用基盤技術:超伝導フォトニクス・強相関フォトニクス		新規	大谷 知行	チームリーダー、グループディレクター	国立研究開発法人 理化学研究所 量子工学研究領域テラヘルツイメージング研究チーム	宇宙マイクロ波背景放射のミリ波偏光観測のための超伝導検出器の高周波特性の評価	Evaluation and understanding of high-frequency response of superconducting millimeter-wave detectors for CMB polarization observations	斗内 政吉
39	2017B2-TANAKA	B-2	計画	レーザー宇宙プラズマ物理:理論・シミュレーション		継続	田中 周太	特別研究員	甲南大学・理工学部	誘導コンプトン散乱のレーザー実験に向けての研究	Preparation to laser experiments of induced Compton scattering	坂和 洋一
40	2017B2-KAWAI	B-2	計画	レーザー動的な高圧物性		新規	川合 伸明	准教授	熊本大学 パルスパワー科学研究所	レーザー衝撃圧縮による超高ひずみ速度変形メカニズムの研究	Study on ultra-high-strain-rate deformation mechanism under laser-shock compression	猿倉 信彦
41	2017B2-NAKAMURA	B-2	計画	レーザー動的な高圧物性		新規	中村 一隆	准教授	東京工業大学 フロンティア材料研究所	超短パルスレーザーを用いた原子運動過程の実時間計測	Real time measurement of atomic motion using ultrashort laser pulses	猿倉 信彦
42	2017B2-KAWATO	B-2	一般	高出力レーザー開発		新規	川戸 栄	准教授	福井大学工学研究科	共振器内部に非線形媒質を挿入した超短パルスモード同期レーザーの高効率化に関する理論解析	Theoretical analysis of high-efficiency ultrashort pulse mode-locked laser within highly nonlinear medium	河仲 準二
43	2017B2-NASHIMA	B-2	一般	テラヘルツ研究		新規	菜嶋 茂喜	講師	大阪市立大学	レーザー加工によるフレーム加工を施した高消光比ワイヤークリッド偏光子の作製	Fabrication and characterization of free-standing wire-grid polarizers with YAG laser-processed frame	中嶋 誠
44	2017B2-FURUTA	B-2	一般	テラヘルツ研究		新規	古田 寛	准教授	高知工科大学・システム工学群	CNTフォレスト熱メタマテリアルのテラヘルツ波応答特性	THz wave properties of CNT forest thermo metamaterial	中嶋 誠
45	2017B2-TERAMOTO-1	B-2	一般	テラヘルツ研究		新規	寺本 高啓	助教	立命館大学・理工学部		Observation of dynamical solvatochromism induced by intense THz radiation	川山 巖
46	2017B2-LEE	B-2	一般	テラヘルツ研究		新規	李 相錫	教授	鳥取大学大学院工学研究科	メタマテリアル構造のIR及びTHz帯におけるセンサへの応用に関する研究	Application of metamaterials to sensors in IR and THz regions	中嶋 誠
47	2017B2-KUWASHIMA	B-2	一般	テラヘルツ研究		新規	桑島 史欣	准教授	福井工業大学 工学部電気電子工学科	レーザーカオスと金属V溝による超集束を用いた高効率THz-TDS	High efficient THz-TDS using laser chaos and super focusing with Metal V-grooved Waveguides	中嶋 誠
48	2017B2-OGINO	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	荻野 拓	Senior Researcher	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)		Luminescence properties of layered mixed-anion compounds	猿倉 信彦
49	2017B2-YOSHIKAWA	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	吉川 彰	教授	東北大学・金属材料研究所	真空紫外域発光結晶の開発	Development of VUV luminescent crystals	猿倉 信彦
50	2017B2-FURUSE	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	古瀬 裕章	助教	北見工業大学・工学部	透光性YAGセラミックス材料の開発	Development of transparent YAG ceramics	藤岡加奈
51	2017B2-KUROSAWA-1	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	黒澤 俊介	助教	山形大学 理学部 物理学科	新規透光性セラミックスシンチレータの合成と評価	Development of novel transparent ceramics scintillator	藤岡 加奈
52	2017B2-KUROSAWA-2	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	黒澤 俊介	准教授	東北大学 未来科学技術研究共同センター	紫外・真空紫外領域での新規シリケート発光体の研究	Optical properties of novel silicate crystals in the UV or VUV region	猿倉 信彦

平成29年度 共同利用・共同研究 採択一覧

	課題番号	研究方式	カテゴリ1	カテゴリ2	中型装置	新規/継続	代表者氏名	代表者役職	代表者所属機関・部局	研究課題名(日本語)	研究課題名(英語)	受入研究者氏名
53	2017B2-FUJIMOTO	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	藤本 靖	教授	千葉工業大学 工学部 電気電子工学科	次世代高機能光ファイバデバイスの開発とその応用	Development on advanced functional optical fiber devices and its application	宮永 憲明
54	2017B2-YAMAMOTO	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		継続	山本 孝夫	教授	大阪大学 大学院工学研究科	高効率に作動する極低温冷凍機用の窒化物材料の合成	Preparation of Metal Nitrides for Highly Efficient Cryocoolers Working at Cryogenic Temperature	藤岡 加奈
55	2017B2-OKADA	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		継続	岡田 美智雄	教授	大阪大学大学院理学研究科	銅酸化物薄膜の生成と物性解明	Fabrication of Cu-oxide thin films and study of their material properties	宮永 憲明
56	2017B2-SASAKI	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	佐々木 明	主幹研究員	量子科学技術研究開発機構・関西光研究所	光学材料、光学薄膜の損傷機構のパーコレーションモデル	Analysis of mechanisms of the damage on optical materials using the percolation model	猿倉 信彦
57	2017B2-YAMANAKA	B-2	一般	レーザー材料・光学材料開発		新規	山中 千博	准教授	大阪大学大学院 理学研究科	月地下の微量水に対するレーザー同位体分光測定	On-site laser isotope spectrometry aiming underground lunar water	時田 茂樹
58	2017B2-MORITA	B-2	一般	高エネルギー密度科学		継続	森田 太智	助教	九州大学大学院・総合理工学研究院	レーザー核融合推進にむけた磁気ノズルによるプラズマ制御の数値解析	Numerical research on a plasma control system with a magnetic nozzle for laser fusion rocket	長友英夫
59	2017B2-UTSURO	B-2	一般	高エネルギー密度科学		新規	宇津呂 雄彦	協同研究員	大阪大学・核物理研究センター	温度約1-4Kの領域における単結晶HD薄膜のNMR	NMR study of HD single crystal layer in the temperature region of about 1-4K	中井 光男
60	2017B2-HIGASHIGUCHI	B-2	一般	高エネルギー密度科学		新規	東口 武史	教授	宇都宮大学・大学院工学研究科	ホットスパークによる重元素高温プラスマからの放射スペクトル解析	Spectral analysis of emission from hot-sparked heavy element hot plasmas	藤岡 慎介
61	2017B2-KITAGAWA	B-2	一般	高エネルギー密度科学		継続	北川 米喜	特任教授	光産業創成大学院大学・エネルギー分野	繰り返しレーザーによる対向爆縮コアの直接加熱の可能性と産業応用		有川 安信
62	2017B2-KIKUCHI	B-2	一般	高圧物理		継続	菊池 崇志	准教授	長岡技術科学大学・原子システム安全工学専攻	パルス大電流電子ビーム照射による隕石衝突模擬のための飛翔体加速手法の開発	Development on Flyer Acceleration Method Irradiated by Pulsed High Current Electron Beams for Meteor Impact Simulation	佐野 孝好
63	2017B2-FUJITA	B-2	一般	高出力レーザー応用		継続	藤田 雅之	主任研究員	公益財団法人レーザー技術総合研究所	超短パルスレーザーの開発、制御、ならびにその応用に関する研究	Research on development, control, and applications of ultra-short pulse lasers	宮永 憲明
64	2017B2-YAMADA	B-2	一般	高出力レーザー応用		継続	山田 英明	主任研究員	(国研)産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター ダイヤモンド材料チーム	ダイヤモンド薄膜への高エネルギーレーザー照射に関する研究	Study of high energy laser irradiation onto diamond films	重森 啓介
65	2017B2-NIKI	B-2	一般	高出力レーザー応用		新規	仁木 秀明	教授	福井大学・工学研究科		Research on laser isotope separation	宮永 憲明
66	2017B2-KATTO	B-2	一般	高出力レーザー開発		継続	甲藤 正人	准教授	国立大学法人宮崎大学 産学・地域連携センター	高輝度真空紫外コヒーレント光源の開発	Development of high-intensity coherent radiation in vacuum ultraviolet spectral region.	宮永 憲明
67	2017B2-TERAMOTO-2	B-2	一般	高出力レーザー開発		継続	寺本 高啓	助教	立命館大学理工学部電気電子工学科	インパルスプラズマ散乱振動蛍光分光法の開発	Development of impulsive Raman scattering vibrational fluorescence spectroscopy	宮永 憲明
68	2017B2-OOKUBO	B-2	一般	高出力レーザー開発		継続	大久保 友雅	講師	東京工科大学工学部機械工学科	EXAワット級レーザーを旨とした広帯域回折格子の基本設計	Basic Design of Broad-band Diffraction Grating for Exa-Watt Class Laser	河仲 準二
69	2017B2-YASUHARA	B-2	一般	高出力レーザー開発		新規	安原 亮	助教	核融合科学研究所	プラズマ計測のための大出力・高平均出力レーザー光学素子開発	Development of high energy and high average power laser optics for plasma diagnostics	藤岡 加奈
70	2017B2-TOJO	B-2	一般	高出力レーザー開発		新規	東條 寛	主任研究員	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構	トムソン散乱計測のための波面補正を利用したレーザーの高品質化	Development of laser quality for Thomson scattering diagnostics by correcting laser wavefront distortion	樽本 孝治
71	2017B2-MOTOKOSHI	B-2	一般	高出力レーザー開発		新規	本越 伸二	主任研究員	公益財団法人レーザー技術総合研究所	高耐久光学素子の開発	Development of optical coatings for high power lasers	河仲 準二
72	2017B2-MATSUOKA	B-2	一般	理論・シミュレーション研究		継続	松岡 千博	教授	大阪市立大学大学院・工学研究科	磁場による流体不安定性の抑制に関する研究	Suppression of fluid instabilities by a magnetic field	佐野 孝好
73	2017B2-KATO	B-2	一般	理論・シミュレーション研究		継続	加藤 進	主任研究員	国立研究開発法人産業技術総合研究所・電子光技術研究部門	レーザーブレイクダウンプラズマに関するシミュレーションコード開発	Simulation code development for laser breakdown plasma	長友 英夫
74	2017B2-SUNAHARA	B-2	一般	理論・シミュレーション研究		継続	砂原 淳	副主任研究員	公益財団法人レーザー技術総合研究所	アブレーションによるブルームの発生と膨張のシミュレーション解析	Simulation of generation and expansion of ablated plumes	長友 英夫
75	2017B2-TAGUCHI	B-2	一般	理論・シミュレーション研究		継続	田口 俊弘	教授	摂南大学理工学部電気電子工学科	超高強度レーザーと高密度プラズマの相互作用	Interaction between ultra-intense laser and high density plasmas	長友 英夫
76	2017B2-HIROSE	B-2	一般	理論・シミュレーション研究		継続	廣瀬 重信	主任研究員	国立研究開発法人海洋研究開発機構	輻射磁気流体力学シミュレーションによる降着円盤の研究	Radiation MHD simulations of accretion disks	佐野 孝好
77	2017B2-MASADA	B-2	一般	理論・シミュレーション研究		新規	政田 洋平	助教	愛知教育大学・教育学部理科教育講座	太陽内部熱対流中での黒点状磁場の自発的形形成	Spontaneous Formation of Sunspot-like Magnetic Structures in Sun's Vigorous Thermal Convections	佐野 孝好
78	2017C-JOZAKI	C	一般	理論・シミュレーション研究		継続	城崎 知至	准教授	広島大学・大学院工学研究院	レーザープラズマ科学のための最先端シミュレーションコードの共同開発・共用に関する研究会	Workshop on collaborative code development for laser plasma science	長友 英夫