

	課題番号	カテゴリ		継続・新規	単複	氏名	役職	所属	研究課題	受入研究者	
1	2014A1-01	計画	レーザー駆動	粒子加速とその応用	新規	複数年希望	匂坂 明人	研究副主幹	独立行政法人日本原子力研究開発機構	レーザー駆動粒子加速に関する研究	西村 博明
2	2014A1-02	計画	レーザー駆動	レーザープラズマX線・γ線発生	継続	2年目	大橋 隼人	特任研究員	宇都宮大学・オプティクス教育研究センター	激光XII号レーザーを用いたEUV-BELUV光源プラズマデータベースの構築	藤岡 慎介
3	2014A1-03	計画	レーザー駆動	粒子加速とその応用	新規	複数年希望	Lee Bernstein	Senior Staff Scientist/Visiting Faculty	Lawrence Livermore National Laboratory/University of California - Berkeley	Nuclear-Plasma interactions on highly-excited nuclear states in high energy density plasmas	西村 博明
4	2014A1-04	計画	レーザー駆動	レーザープラズマX線・γ線発生とその応用	新規		Kevin B. FOURNIER	Physicist	Lawrence Livermore National Laboratory	Laser Propagation in Nanostructured Ultra-Low-Density Materials	西村 博明
5	2014A1-05	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	新規	複数年希望	Nigel Woolsey	Reader	University of York	Parallel Shock precursors driven by an ablative plasma flow	坂和 洋一
6	2014A1-06	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	新規	単年希望	Yutong Li	教授	Institute of Physics, Chinese Academy of Sciences	Astrophysics of Magnetically Collimated Jets Generated from Laser-produced Plasmas	坂和 洋一
7	2014A1-07	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	新規	複数年希望	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	坂和 洋一
8	2014A1-08	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	新規	複数年希望	Michel KOENIG	Senior Scientist	Laboratoire LULI Ecole Polytechnique	Highly radiative laser plasma jets: structure, dynamics and collision	坂和 洋一
9	2014A1-09	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	2年目	松清 修一	助教	九州大学・大学院総合理工学研究院	プラズマ衝撃波のマルチスケール構造の精密測定	坂和 洋一
10	2014A1-10	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	2年目	Claire Michaut	Senior Scientist	LUTH, Observatoire de Paris,	Ablative Radiative Shock Experiments	坂和 洋一
11	2014A1-11	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	3年目	Jiayong Zhong	Professor	National Astrophysical Observatories, CAS	The study of magnetic-field reconnection with Helmholtz coil target	坂和 洋一
12	2014A1-12	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	新規	複数年希望	佐野 孝好	助教	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	リトマイヤー・メッシュコフ不安定性による磁化プラズマの乱流混合過程	坂和 洋一
13	2014A1-13	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	新規	複数年希望	蔵満 康浩	Associate Professor	国立中央大学・物理系	電子の運動により駆動される磁気リコネクション	坂和 洋一
14	2014A1-14	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	2年目	森田 太智	日本学術振興会特別研究員	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	レーザー生成プラズマ中における磁場の計測	坂和 洋一
15	2014A1-15	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	2年目	森高 外征雄	特任研究員	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	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研究	坂和 洋一
16	2014A1-16	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	2年目	坂和 洋一	准教授	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	超音速対向プラズマ流による無衝突衝撃波の生成	佐野 孝好
17	2014A1-17	計画	レーザー宇宙	レーザー宇宙プラズマ物理実験	継続	3年目	富田 健太郎	助教	九州大学・大学院総合理工学研究院	協同的トムソン散乱法による無衝突衝撃波の研究	坂和 洋一
18	2014A1-18	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	継続	2年目	黒澤 耕介	研究員	千葉工業大学 惑星探査研究センター	造岩鉱物の衝撃蒸発過程のその場観察・珪酸塩の状態方程式確立に向けて	重森 啓介
19	2014A1-19	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	継続	3年目	寺崎 英紀	准教授	大阪大学・大学院理学研究科	レイリー・テイラー型重力不安定性による鉄合金と珪酸塩の分離機構・地球核形成メカニズムの解明	重森 啓介
20	2014A1-20	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	継続	2年目	境家 達弘	助教	大阪大学・大学院理学研究科	地球内部物質の音速と密度の関係「バーチカル」の検証	重森 啓介
21	2014A1-21	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	複数年希望	大野 宗祐	上席研究員	千葉工業大学・惑星探査研究センター	衝突蒸気雲の再凝縮物に関する実験的研究	重森 啓介
22	2014A1-22	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	継続	2年目	近藤 忠	教授	大阪大学・大学院理学研究科	スーパーアースの内部構造と物性測定	重森 啓介
23	2014A1-23	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	複数年希望	藪田 ひかる	助教	大阪大学理学研究科 宇宙地球科学専攻	模擬隕星水物質のレーザー衝突実験	重森 啓介
24	2014A1-24	一般	一般課題A	高圧物性関連	継続	2年目	関根 利守	教授	広島大学大学院理学研究科	惑星の内部構成物質の状態方程式の決定とシャイアントインバクトの再現実験	佐野 孝好
25	2014A1-25	一般	一般課題A	高圧物性関連	新規	複数年希望	Gael HUSER	Senior scientist	CEA-DAM	Equation Of State and ionization of ICF capsule ablator materials	坂和 洋一
26	2014A1-26	一般	一般課題A	高圧物性関連	新規		松田 和博	准教授	京都大学・理学研究科	レーザー衝撃圧縮によるルビンの状態方程式測定 - 高温高圧下における電子遷移挙動の解明 -	佐野 孝好
27	2014A1-27	一般	一般課題A	高圧物性関連	継続	2年目	奥地 拓生	准教授	岡山大学・地球物質科学研究所	H2O-CH4-NH3混合液体のレーザー衝撃圧縮による惑星内部物質探査	佐野 孝好
28	2014A1-28	一般	一般課題A	高圧物性関連	継続		丹下 慶範	助教	愛媛大学・地球深部ダイナミクス研究センター	地球中心核条件における液体鉄の熱・電気伝導度測定	佐野 孝好
29	2014A1-29	一般	一般課題A	高圧物性関連	継続	2年目	尾崎 典雅	助教	大阪大学・大学院工学研究科	ポストダイヤモンドとその物性	佐野 孝好
30	2014A1-30	一般	一般課題A	高圧物性関連	新規		MORARD Guillaume	Resarcher	IMPIC	Equation of state and melting of Fe-Si iron alloys at extreme pressures	佐野 孝好
31	2014A1-31	一般	一般課題A		継続	5年目	山本 直嗣	准教授	九州大学 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	藤岡 慎介
32	2014A1-32	一般	一般課題A		新規		田川 雅人	准教授	神戸大学大学院工学研究科機械工学専攻	激光12号レーザーを用いた新しい固体粒子加速装置の開発	重森 啓介
33	2014A1-33	一般	一般課題A		新規		加道 雅孝	研究主幹	日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門	高輝度軟X線源を用いた軟X線顕微鏡による細胞内器官の高解像観察	坂和 洋一
34	2014A1-34	一般	一般課題A		新規		森 浩一	准教授	名古屋大学大学院工学研究科	大出力レーザー光による空気吸い込み式ロケットの推進性能	藤岡 慎介
35	2014A1-35	一般	一般課題A		新規		Zhe Zhang	特任研究員	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	Extreme magnetic field generation and characterization by high-power laser	藤岡 慎介
36	2014A1-36	一般	一般課題A		新規		Alessio Morace	Specially appointed researcher	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	Study of laser-generated proton beams transport in dense, strongly coupled plasmas.	中井 光男
37	2014A1-37	一般	一般課題A		新規		藤岡 慎介	准教授	大阪大学レーザーエネルギー学研究センター	Hydrodynamic instabilities of laser-produced high-energy-density plasmas under strong magnetic field	重森 啓介

課題番号	カテゴリ	新規・新規	単複	氏名	役職	所属	研究課題	受入研究者
38	2014A1-38 一般 一般課題A	新規		重森 啓介	准教授	大阪大学レーザーエネルギー学研究中心	収束衝撃波を利用した超高温・超高压プラズマ源発生に関する研究	長友 英夫
39	2014A1-39 一般 一般課題A	新規		Dimitri Batani	Professor and Group Leader	CELIA, University of Bordeaux	Study of shock dynamics and coalition for the "Shock Ignition" Approach to Inertial Fusion	重森 啓介
40	2014A1-40 一般 一般課題A	新規		近藤 康太郎	助教	東京工業大学・原子炉工学研究所	大強度磁場中のローレンツ電離過程	藤岡 慎介
41	2014A1-41 一般 一般課題A	新規	単年希望	西村 博明	教授	大阪大学レーザーエネルギー学研究中心	相対論的電子ビームのワイヤル不安定性の観測と強磁場による抑制	中井 光男
42	2014A2-01 一般 一般課題A	新規		中村 一隆	准教授	東京工業大学・応用セラミクス研究所	高強度レーザーと放射光X線ハルスを利用した超高压物性研究	猿倉 信彦
43	2014A2-02 一般 一般課題A	新規		岸本 泰明	教授	京都大学大学院エネルギー科学研究科	輻射減衰領域での超強度レーザー物質相互作用によるプラズマ物理の新展開と応用	中井 光男
44	2014A3-01 計画 高出力レーザー	継続	2年目	大久保 友雅	助教	東京工業大学・大学院理工学研究科	EXAWatt級レーザーを目指した広帯域回折格子の基本設計	實野 孝久
45	2014A3-02 計画 高出力レーザー	継続	3年目	本越 伸二	主任研究員	(財)レーザー技術総合研究所 レーザー技術開発室	高耐久光学素子の開発	實野 孝久
46	2014A3-03 計画 高出力レーザー	継続	3年目	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	實野 孝久
47	2014A3-04 計画 高出力レーザー	新規	複数年希望	川崎 利幸	グループ長	浜松トニクス株式会社 高出力レーザー開発部研究開発 G	炉用ドライバおよび高出力レーザー技術の高効率化の研究	宮永 憲明
48	2014A3-05 計画 高出力レーザー	継続	2年目	金邊 忠	教授	福井大学・大学院工学研究科原子力・エネルギー安全工学専攻	激光エクスレーザー増幅器の設計に関する研究	宮永 憲明
49	2014A3-06 計画 高出力レーザー	新規		櫻井 俊充	研究員	公益財団法人レーザー技術総合研究所 レーザープロセス研究チーム	低温冷却型Yb:YAGレーザー媒質の冷却方法の最適化に関する研究	河仲 準二
50	2014A3-07 計画 高出力レーザー	新規	複数年希望	吉田 実	教授	近畿大学・理工学部電気電子工学科	超短パルス高強度レーザー用光学素子の開発	實野 孝久
51	2014A3-08 計画 高出力レーザー	新規		時田 茂樹	講師	大阪大学レーザーエネルギー学研究中心	高繰り返し低温冷却Yb:YAGレーザーにおける高効率増幅に関する研究	宮永 憲明
52	2014A3-09 計画 高出力レーザー	継続	2年目	山川 考一	研究主幹	日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門	光パラメトリックチャープパルス増幅システムにおけるアイドラー光ハルス圧縮技術の開発	河仲 準二
53	2014B1-01 計画 高出力レーザー	継続	4年目	安原 亮	助教	核融合科学研究所・高温プラズマ物理研究系	He照射された核融合炉用光学材料のレーザー損傷	實野 孝久
54	2014B1-02 計画 レーザー地球惑星科学	継続	3年目	佐々木 徹	准教授	長岡技術科学大学・電気系	高精度高速点火シミュレーションのための金コーンプラズマのDC-AC導電率計測	長友 英夫
55	2014B1-03 計画 レーザー駆動	新規	複数年希望	田島 西夜	ポストドクター	関西大学 システム理工学部	マイクロ波放電生成プラズマからのEUV分光測定	西村 博明
56	2014B1-04 計画 レーザー駆動	継続	2年目	中野 元博	准教授	大阪大学大学院工学研究科精密科学・応用物理学専攻	キャビラを用いた水の窓領域X線顕微鏡観察の開発	西村 博明
57	2014B1-05 計画 レーザー駆動	継続	2年目	砂原 淳	副主任研究員	(財)レーザー技術総合研究所理論・シミュレーションチーム	極端紫外光源プラズマの物理特性	西村 博明
58	2014B1-06 計画 テラヘルツ	継続	2年目	葉崎 茂喜	講師	大阪市立大学大学院工学研究科	レーザープラズマによる高強度テラヘルツ波放射の絶対強度検出手法の開発	萩行 正憲
59	2014B1-07 計画 テラヘルツ	継続	2年目	平川 靖之	教授	久留米工業高等専門学校 電気電子工学科	エラストマー評価用テラヘルツ分光システムの開発	斗内 政吉
60	2014B1-08 計画 テラヘルツ	継続	2年目	今井 洋	教授	茨城大学工学部	ポリマーチューブ積層構造型テラヘルツ波ファイバの開発	斗内 政吉
61	2014B1-09 計画 テラヘルツ	新規	単年希望	伊東 良太	助教	秋田県立大学システム科学技術学部	テラヘルツ液晶デバイスの高性能化	斗内 政吉
62	2014B1-10 計画 テラヘルツ	継続	2年目	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・プラズモニクスを利用したテラヘルツ非線形光学素子の開発	萩行 正憲
63	2014B1-11 計画 テラヘルツ	継続	3年目	李 大治	研究員	レーザー技術総合研究所	メタマテリアルを用いたテラヘルツ放射源の研究	萩行 正憲
64	2014B1-12 計画 テラヘルツ	継続	2年目	徳田 安紀	教授	岡山県立大学 情報工学部	多層メタルスリットアレイ構造の光学特性とその応用	萩行 正憲
65	2014B1-13 計画 テラヘルツ	新規	単年希望	貴田 徳明	准教授	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	圧電酸化物からのテラヘルツ電磁波発生とテラヘルツ偏光制御	斗内 政吉
66	2014B1-14 計画 テラヘルツ	継続	3年目	西川 博昭	准教授	近畿大学・生物理工学部	生体セラミックスの誘電特性評価	川山 巖
67	2014B1-15 一般 一般課題B・C	新規		李 相錫	教授	鳥取大学大学院情報工学科ロニクス専攻	メタマテリアル構造を有する超広帯域電磁波センサーに関する検討	萩行 正憲
68	2014B1-16 一般 一般課題B・C	新規		鈴木 健仁	助教	茨城大学・工学部	サブ波長金属構造によるテラヘルツ表面波伝搬制御	萩行 正憲
69	2014B1-17 一般 一般課題B・C	新規		古田 寛	准教授	高知工科大学・システム工学群	カーボンナノチューブフォレストのテラヘルツ電磁波吸収	萩行 正憲
70	2014B1-18 一般 一般課題B・C	新規		東口 武史	准教授	宇都宮大学・工学研究科	重元素による軟X線～EUV光源プラズマの放射流体解析とCRMモデルの改良	長友 英夫
71	2014B1-19 一般 一般課題B・C	新規		安田 清和	講師	大阪大学・工学研究科マテリアル生産科学専攻	レーザープラズマ放射極端紫外光による金属ナノ粒子・高分子界面創出とその機能制御	西村 博明
72	2014B1-20 一般 一般課題B・C	継続	2年目	砂原 淳	副主任研究員	(財)レーザー技術総合研究所理論・シミュレーションチーム	大気及び水中の金属アブレーション	藤岡 慎介 (コメ:西村)
73	2014B1-21 一般 一般課題B・C	新規		Lee Heun Tae	助教	大阪大学工学研究科	タンゲステン材料に対するレーザー照射表面溶融とEUV相互作用による、重水素輸送、表面改質への影響に関する研究	西村 博明
74	2014B1-22 一般 一般課題B・C	継続	4年目	部谷 学	准教授	大阪産業大学工学部	レーザーピーニング効果にお	藤岡 慎介 (コメ:西村)

H26年度申請採否一覧

	課題番号	カテゴリ		継続・新規	単複	氏名	役職	所属	研究課題	受入研究者	
75	2014B1-23	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	横田 有為	准教授	東北大学・未来科学技術共同研究センター	可視・外域での酸化物発光材料のエネルギー輸送に関する研究	猿倉 信彦	
76	2014B1-24	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	継続	5年目	吉川 彰	教授	東北大学・金属材料研究所	真空紫外域に発光する新規発光結晶の開発	猿倉 信彦
77	2014B1-25	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規		小野 晋吾	准教授	名古屋工業大学大学院・工学研究科	EuLiCAFナノ粒子の光学特性評価	猿倉 信彦
78	2014B1-26	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	継続	7年目	荻野 拓	助教	東京大学・大学院工学系研究科	近紫外発光材料の探索	猿倉 信彦
79	2014B1-27	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規		西澤 典彦	教授	名古屋大学 大学院工学研究科	光断層計測技術を利用したfsレーザー3次元透明半導体結晶欠陥探査法の開発	猿倉 信彦
80	2014B1-28	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	継続	2年目	江良 正直	准教授	佐賀大学・理工学部	フルオン誘導体の発光特性とシンチレーター材料としての特性評価	猿倉 信彦
81	2014B1-29	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規		島田 良子	准教授	日本女子大学 理学部数物科学科	高速度点火核融合中性子計測を目指したZnO薄膜シンチレーターの開発	猿倉 信彦
82	2014B1-30	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規		吉村 政志	准教授	大阪大学・大学院工学研究科	高レーザー損傷耐性ホウ酸添波長変換素子の開発	猿倉 信彦
83	2014B1-31	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	継続	6年目	山本 直嗣	准教授	九州大学 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基礎実験	藤岡 慎介 (コメ:西村)
84	2014B1-32	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	新規		遠藤 琢磨	教授	広島大学・大学院工学研究科	可燃性混合気のレーザー点火	藤岡 慎介 (コメ:西村)
85	2014B1-33	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	新規		森 浩一	准教授	名古屋大学大学院工学研究科	大出力レーザーによる空気吸い込み式ロケットの推進性能のサブスケール実験	藤岡 慎介 (コメ:西村)
86	2014B1-34	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	新規		上田 良夫	教授	大阪大学・大学院工学研究科	核融合プラズマから放射されるEUV光が炉壁炭素堆積層に与える影響	西村 博明
87	2014B1-35	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	2年目	城崎 知至	准教授	広島大学・大学院工学研究科	数値シミュレーションによるレーザー駆動トネーション伝播機構の解明	長友 英夫
88	2014B1-36	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	2年目	James Koga	研究主幹	日本原子力研究開発機構 量子ビーム応用研究部門	超高強度レーザー・固体ターゲット相互作用によるレーザープレハルスの効果	長友 英夫
89	2014B1-37	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	3年目	坂上 仁志	教授	核融合科学研究所・ヘリカル研究部	Immersed Boundary法を用いた	長友 英夫
90	2014B1-38	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	4年目	菊池 崇志	准教授	長岡技術科学大学・原子力安全系	状態方程式モデルが慣性核融合燃焼に与える影響の検討	長友 英夫
91	2014B2-01	計画	高出力レーザー	高平均出力レーザー技術	継続	3年目	古瀬 裕章	助教	北見工業大学・工学部マテリアル工学科	低温冷却型Yb:YAGレーザーの熱解析と高品位化	河仲 準二
92	2014B2-02	計画	高出力レーザー	高平均出力レーザー技術	継続		安原 亮	助教	核融合科学研究所・高温プラズマ物理研究系	プラズマ計測のための大出力・高平均出力レーザー開発	河仲 準二
93	2014B2-03	計画	レーザー駆動	粒子加速	継続	3年目	三浦 永祐	上級主任研究員	産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門	レーザー加速電子線を用いたレーザーコンプトン散乱硬X線の分光診断	西村 博明
94	2014B2-04	計画	レーザー駆動	レーザープラズマX線・γ線発生とその応用	新規	複数年希望	田川 雅人	准教授	神戸大学工学 工学研究科	CO2レーザーを用いた超低軌道宇宙環境地上試験における極端紫外線放射とその影響評価	西村 博明
95	2014B2-05	計画	テラヘルツ	テラヘルツ技術 超伝導フォトニクス・強相関フォトニクス	継続	2年目	大谷 知行	チームリーダー	独立行政法人理化学研究所・テラヘルツイメージング研究チーム	マイクロ波力学インダクタンス検出器開発のための超伝導薄膜のテラヘルツ応答特性評価	斗内 政吉
96	2014B2-06	一般	一般課題B・C	テラヘルツ研究	継続	5年目	佐々木 哲朗	特任教授	静岡大学・電子工学研究所	非線形光学結晶からのTHz波放射	猿倉 信彦
97	2014B2-07	一般	一般課題B・C	レーザー応用	新規		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	宮永 憲明
98	2014B2-08	一般	一般課題B・C	レーザー応用	継続	2年目	前田 佳伸	教授	近畿大学 理工学部 電気電子工学科	先進的レーザー加工応用の研究	宮永 憲明
99	2014B2-09	一般	一般課題B・C	レーザー応用	継続	6年目	北川 米喜	特任教授	光産業創成大学院大学光エネルギー分野	テーブルトップフェムトピコ秒レーザーによる粒子加速と産業応用	坂和 洋一
100	2014B2-10	一般	一般課題B・C	レーザー応用	継続	13年目	仁木秀明	教授	福井大学・大学院工学研究科	レーザー同位体分離の研究	宮永 憲明
101	2014B2-11	一般	一般課題B・C	レーザー応用	新規		寺本 高啓	助教	立命館大学理工学部	インババルプラマン散乱振動蛍光分光法の開発	宮永 憲明
102	2014B2-12	一般	一般課題B・C	レーザー応用	新規		柳田 健之	准教授	九州工業大学・若手研究者フロンティア研究アカデミー	医療応用のための赤外シンチレーター開発	乗松 孝好
103	2014B2-13	一般	一般課題B・C	レーザー応用	新規		谷口 誠治	副主任研究員	公益財団法人レーザー技術総合研究所・レーザーバイオ化学研究チーム	液中レーザーアブレーションによる還元金属ナノ粒子の作成と空気電池への応用	宮永 憲明
104	2014B2-14	一般	一般課題B・C	レーザー応用	新規		島田 義則	主任研究員	(公財)レーザー技術総合研究所	液体金属ミラーの表面振動時定数等の評価	乗松 孝好
105	2014B2-15	一般	一般課題B・C	レーザー応用	新規		山中 千博	准教授	大阪大学大学院理学研究科	微小水ダストおよび氷表面のレーザー計測	宮永 憲明
106	2014B2-16	一般	一般課題B・C	レーザー開発	継続	5年目	波多江 仰紀	研究主幹	(独)日本原子力研究開発機構 核融合研究開発部門	トムソン散乱計測のための先端レーザーの開発研究	藤田 尚徳
107	2014B2-17	一般	一般課題B・C	レーザー開発	継続	8年目	藤田雅之	主席研究員	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	宮永 憲明
108	2014B2-18	一般	一般課題B・C	レーザー開発	継続	10年目	吉田 実	教授	近畿大学・理工学部電気電子工学科	PtFOP耐熱性フッ化物ファイバーによる可視光レーザーの開発	藤本 靖
109	2014B2-19	一般	一般課題B・C	レーザー開発	新規		小林 孝嘉	特任教授	電気通信大学 先端超高速レーザー研究センター	深紫外超短パルスレーザーによる核酸塩基等の光劣化機構の解明	宮永 憲明
110	2014B2-20	一般	一般課題B・C	レーザー開発	継続	4年目	伊藤 正人	准教授	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	宮永 憲明
111	2014B2-21	一般	一般課題B・C	レーザー開発	継続	3年目	中野 人志	教授	近畿大学・理工学部電気電子工学科	特殊光ファイバを用いた新型光ファイバレーザーシステムの開発	藤本 靖

H26年度申請採否一覧

	課題番号	カテゴリ		継続・新規	単複	氏名	役職	所属	研究課題	受入研究者	
112	2014B2-22	一般	一般課題B・C	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	低温冷却レーザー	河仲 準二	
113	2014B2-23	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	継続	5年目	保前 友高	准教授	富山高専専門学校 国際教育センター	衝撃回収法の高機能光学材料への応用の検討	藤本 靖
114	2014B2-24	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	佐伯 拓	准教授	関西大学システム理工学部	Ce/Cr/Nd:YAGセラミックにおける実効的Ndイオン蛍光寿命の温度依存特性	藤本 靖	
115	2014B2-25	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	継続	4年目	山本 孝夫	教授	大阪大学 工学研究科・ビジネスエンジニアリング専攻	高効率に作動する極低温冷凍機用の窒化材料の合成	藤本 靖
116	2014B2-26	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	角野 広平	教授	京都工芸繊維大学院・物質工学部	銀ドーパガラスにおける銀の存在状態および他の発光イオンとの相互作用二関する分光学的研究	藤本 靖	
117	2014B2-27	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	継続	6年目	圓山 桃子	研究員	独立行政法人日本原子力研究開発機構	EUVシンチレーター画像計測応用	猿倉 信彦
118	2014B2-28	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	古瀬 裕章	助教	北見工業大学・工学部マテリアル工学科	Nd3+/Cr3+:YAGの増幅特性と熱物性値評価	藤本 靖	
119	2014B2-29	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	川戸 栄	准教授	福井大学 工学研究科	半導体レーザー励起モード同期レーザーの非線形材料を用いた超短パルス化に関する研究	實野 孝久	
120	2014B2-30	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	川戸 栄	准教授	福井大学 工学研究科	レーザー利得媒質の熱光学歪と共振器の収差の計測及び補償に関する研究	實野 孝久	
121	2014B2-31	一般	一般課題B・C	レーザー材料・光学材料評価	新規	Luis A. Guzman	准教授	茨城工業高等専門学校	Study on surface morphology of [100] face of partially deuterated potassium dihydrogen phosphate (DKDP) crystals	藤本 靖	
122	2014B2-32	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	継続	2年目	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	中井 光男
123	2014B2-33	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	継続	4年目	糟谷 紘一	代表(特別研究員・兼任)	応用ながれ研究所(レーザー技術総合研究所・兼任)	レーザー変位計による材料表面の高エネルギー密度入射損耗開始閾値の計測	共同研究専門委員会に委任(コメ: 栗松)
124	2014B2-34	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	継続	2年目	木村 友亮	特定研究員	愛媛大学・地球深部ダイナミクス研究センター	パルスCO2レーザーとダイヤモンドアンビルセルを用いた、MgSiO3とMgOの融点計測	坂和 洋一
125	2014B2-35	一般	一般課題B・C	高エネルギー密度科学	継続	2年目	菊池 崇志	准教授	長岡技術科学大学・原子力安全系	高速点火のためのDLCの物性データ取得方法の検討	藤岡 慎介
126	2014B2-36	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	3年目	西原 功修	特任研究員	大阪大学レーザーエネルギー学研究所	種々の数値計算手法を用いたレーザープラズマシミュレーション研究	村上 匡且
127	2014B2-37	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	2年目	松岡 千博	准教授	愛媛大学大学院・理工学研究科	MHDリヒトマイヤー・メソコフ不安定性による超新星爆発残骸での磁場増幅モデル	佐野 孝好
128	2014B2-38	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	5年目	廣瀬 重信	チームリーダー	独立行政法人海洋研究開発機構地球内部ダイナミクス領域	輻射磁気流体力学シミュレーションを用いた降着円盤の熱力学構造の研究	佐野 孝好
129	2014B2-39	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	12年目	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	長友 英夫
130	2014B2-40	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	2年目	加藤 進	主任研究員	産業技術総合研究所・エネルギー技術研究部門	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	長友 英夫
131	2014B2-41	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	3年目	砂原 淳	副主任研究員	(財)レーザー技術総合研究所理論・シミュレーションチーム	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	長友 英夫
132	2014B2-42	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	新規	政田 洋平	助教	神戸大学 計算科学専攻	α 効果によるダイナモの物理定量的理解とその天体応用	佐野孝好	
133	2014C-01	一般	一般課題B・C	理論・シミュレーション研究	継続	3年目	城崎 知至	准教授	広島大学・大学院工学研究科	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	長友 英夫