

大阪大学近藤賞募集要項

1. 対象者と賞の内容

我が国におけるレーザーエネルギー学において

- (1) 研究推進のための基盤技術の改善・発展、技能的支援に顕著な貢献のあった技術者
- (2) 優れた研究業績をあげた若手研究者

を対象に、大阪大学総長から表彰状と副賞（1件あたり上限20万円）を授与するものである。

2. 応募資格

(1) 技術貢献賞

年齢は問わない（現職であることが望ましい）。顕著な技術を完成させレーザーエネルギー学に貢献した複数の技術者も対象とする。

(2) 論文賞

受賞年度（平成27年3月31日現在）において満37歳以下であること。ただし、出産、育児休暇により研究を中断するなどの事情があった場合は、年齢制限を39歳以下まで緩和することができる。

3. 審査方針

(1) 技術貢献賞

我が国におけるレーザーエネルギー学の研究環境向上などを含め、レーザーエネルギー学の研究の基盤技術を支えてきた技術者に対し、その貢献をたたえ、一層の技術進歩を当該分野が期待している証として与えるものとする。選考委員会において以下の項目などを参照の上、審査を行う。

- 1) 技術成果の他分野への波及効果
- 2) 技術向上の当該分野へのインパクト
- 3) 当該技術向上への本人の寄与（複数に関与する場合）
- 4) 技術成果等についての公の紹介記事など
- 5) 技術報告書、成果をまとめた記録等
- 6) 推薦文

(2) 論文賞

我が国におけるレーザーエネルギー学の研究に顕著な貢献のあった国内外の若手研究者に授与する。選考委員会において以下の項目などを参照の上、審査を行う。

- 1) 学術論文、学会講演、国際会議講演などの発表状況
- 2) 研究の独創性、将来性、分野へのインパクト
- 3) 当該研究における本人の寄与（注：共著者がいる場合、グループ研究・プロジェクト研究である場合は個人の寄与を測るように留意）
- 4) 他分野への波及効果や情報発信
- 5) 分野への貢献（注：学会活動や分野交流の状況なども留意）
- 6) 推薦文

4. 応募方法

応募は原則として他薦とし、推薦者2名の連名により候補者を推薦する。（技術貢献賞は、顕著な技術を完成させレーザーエネルギー学に貢献した複数の技術者を対象とした応募も可。ただし1件の応募につき最大5名までとする。）

5. 提出書類

(1) 技術貢献賞：

技術者個人を対象とする応募の場合

- * 応募申込書
- * これまでの研究履歴がわかる履歴書
- * 推薦書（連名で1通、注1）
- * 当該分野における本人のこれまでの貢献と今後の抱負を文章としたもの（A4 1～2枚程度）
- * 対象となる技術報告書、論文、記事（注2）などがあれば1編、複数ある場合はそのリスト（候補者の寄与が具体的にわかるような説明文を付加すること）

複数の技術者を対象として応募する場合

- * 応募申込書
- * 応募対象となるすべての人の研究履歴がわかる履歴書
- * 応募対象の技術者全体に対する推薦書(連名で1通、注1)
(それぞれの貢献度を、全体を100として記載すること。)
- * 当該分野へおける各人のこれまでの貢献と今後の抱負を文章としたもの(各人A4 1～2枚程度)
- * 対象となる技術報告書、論文、記事(注2)などがあれば1編、複数ある場合はそのリスト
(候補者らの寄与が具体的にわかるような説明文を付加すること)

(2) 論文賞の場合：

- * 応募申込書
- * 履歴書
- * 発表論文リスト
- * 対象論文(1編)
- * 推薦書(2通)(注1)

以上を書類の正本とし、他に、推薦書を除いた書類のコピー10部を添えて下記まで郵送すること。

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-6

大阪大学レーザーエネルギー学研究センター 企画室 宛

※「大阪大学近藤賞応募書類在中」と朱書きの上、送付のこと

(注1) 推薦書は、「9. 推薦書の様式」を参照

(注2) 明らかに応募者(等)が開発した装置、システムでの成果をアピールできる場合は、応募対象者本人が著者である必要はない。その際は、具体的な成果に直結した技術についての説明を付けること。

6. 提出〆切

平成27年3月9日(月) 必着

7. 問い合わせ先

大阪大学レーザーエネルギー学研究センター：

中井光男 教授 Tel: 06-6879-8773 E-mail: mitsuo@ile.osaka-u.ac.jp

8. 審査の方法

大阪大学レーザーエネルギー学研究センター共同研究専門委員会の下に選考委員会を設置して審査を行う。

9. 推薦書の様式

様式はword、A4で、以下の要領を含み作成すること。推薦者が封をして提出すること。

(a) 技術貢献賞に応募の場合

文書作成年月日

推薦者の氏名

候補者氏名、所属：(1行に1人)

推薦理由 (2000字以内の和文または英文。上記「3. 審査方針」を留意の上、記載すること。

特に候補者それぞれの達成技術への寄与、達成されたものが明確に委員会に伝わるようにすること。また、複数の技術者を対象とする場合は、推薦者から見た、各人の達成結果に対する貢献度を全体を100として数字で表すこと。)

(b) 論文賞での応募の場合

文書作成年月日

推薦者の氏名

候補者氏名、所属：

推薦理由 (2000字以内の和文または英文。上記「3. 審査方針」を留意の上、記載すること。

特にグループでの研究成果を上げる場合には、候補者本人の寄与が明確に委員会に伝わるようにしてください。)

10. 過去の受賞履歴

第8回(14年度)受賞者

<技術貢献賞>

氏名：藤岡 加奈 氏

受賞題目：「高強度・高出力レーザーのための高機能光材料の開発」

所属(受賞時)：レーザー技術推進センター

<論文賞>

氏名：石井 順久 氏

受賞題目：「光パラメトリックチャープパルス増幅法を用いたコヒーレント軟X線光源に関する研究」

所属(受賞時)：東京大学物性研究所 極限コヒーレント光科学研究センター

<論文賞>

氏名：大野 宗祐 氏

受賞題目：「隕石衝突生成ガスの化学組成と白亜紀末生物大量絶滅」

所属(受賞時)：千葉工業大学 惑星探査研究センター

第7回(13年度)受賞者

<技術貢献賞>

氏名：富澤 宏光 氏(他4名)

受賞題目：「E0サンプリングロック方式・HHGシード型フルコヒーレントEUV自由電子レーザーの実現と高度利用に関する総合技術の確立」

所属(受賞時)：独立行政法人 理化学研究所(播磨)放射光科学総合研究センター

<論文賞>

該当者無し

第6回(12年度)受賞者

<技術貢献賞>

氏名：八井 崇 氏

受賞題目：「近接場光エッチングの産業応用研究」

所属(受賞時)：東京大学大学院工学系研究科

<論文賞>

氏名：廣理 英基 氏

受賞題目：「超高強度テラヘルツ光源の開発と非線形光学現象への応用」

所属(受賞時)：京都大学 物質-細胞統合システム拠点

第5回(11年度)受賞者

<論文賞>

氏名：時田 茂樹 氏

受賞題目：「レーザー加速電子バンチの圧縮法の実現とその電子回折応用に関する研究」

所属(受賞時)：京都大学化学研究所

<論文賞>

氏名：LIU Jun 氏

受賞題目：「四光波混合を利用した超短パルスレーザーのコントラスト改善に関する研究」

所属(受賞時)：電気通信大学先端超高速レーザー研究センター

第4回（10年度）受賞者

<技術貢献賞>

氏 名：川崎 鉄次 氏

受賞題目：「ダイヤモンド型パルス圧縮器における大型光学素子の独自の調整方法」

所属（受賞時）：大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

<論文賞>

氏 名：高橋 栄治 氏

受賞題目：「中赤外超短パルスレーザー光を用いた高次高調波の高出力化に関する研究」

所属（受賞時）：独立行政法人理化学研究所

第3回（09年度）受賞者

<技術賞>

氏 名：宮永 勢次氏

受賞題目：「レーザーエネルギー学のためのスーパーコンピューターシステムの運用管理技術」

所属（受賞時）：大阪大学総務部総務課PMO準備室

<科学賞>

氏 名：藤岡 慎介 氏

受賞題目：「レーザープラズマ放射流体物理ならびにその応用の研究」

所属（受賞時）：大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

第2回（08年度）受賞者

<技術賞>

氏 名：吉村 政志 氏

受賞題目：「非線形光学結晶の実用化への貢献」

所属（受賞時）：大阪大学大学院 工学研究科

<科学賞>

氏 名：藤 貴夫 氏

受賞題目：「中赤外領域における数サイクル光発生の研究」

所属（受賞時）：独立行政法人理化学研究所

第1回（07年度）受賞者※両名とも科学賞受賞

氏 名：尾崎 典雅 氏

受賞題目：「レーザー衝撃波による高圧状態方程式の研究」

所属（受賞時）：大阪大学大学院工学研究科

氏 名：東口 武史 氏

受賞題目：「極端紫外光源へのレーザー生成プラズマ応用研究」

所属（受賞時）：宇都宮大学大学院工学研究科

平成 年 月 日

大阪大学近藤賞応募申込書

大阪大学近藤賞選考委員会御中

以下の方を第9回（2015年度）大阪大学近藤賞の候補として推薦いたします。

候補者氏名	
候補者所属	
第一推薦者氏名・所属	
第二推薦者氏名・所属	
応募カテゴリ (どちらかに○)	論文賞 ・ 技術貢献賞
近藤賞へ応募するタイトル(○○の研究、△△の技術など)	
第一推薦者連絡先	
第三者として意見をうかがえる人(注)	

(注) 第三者として当該分野で意見を伺える方2名について、氏名、所属(勤務先、身分および所在地)、連絡先(電話、FAX、電子メールなど)を明記