

●…………… 受賞候補者募集等 ……………●

「理想の追求」
平成24年6月1日(金)～7月13日(金)15時
問合せ キヤノン財団 <http://www.canon-foundation.jp>

——平成24年度東レ科学技術賞及び

東レ科学技術研究助成——

東レ科学振興会から本会宛てに上記候補者の推薦依頼がありましたのでお知らせ致します。なお、東レ科学振興会内の選考において国家的な賞を既に受けている場合は、東レ科学技術賞の授賞対象外となるようですので念のため申し添えます(例えば文化勲章、学士院賞など)。

東レ科学技術賞 候補者の対象 本会に関する分野で、下記に該当する方。

(1)学術上の業績が顕著な方 (2)学術上重要な発見をした方 (3)効果大きい重要な発明をした方 (4)技術上重要な問題を解決して、技術の進歩に大きく貢献した方、1件につき賞状、金メダル及び賞金500万円(2件前後)

東レ科学技術研究助成 候補者の対象 本会に関する分野で国内の研究機関において自らのアイデアで萌芽的研究に従事しており、かつ今後の研究の成果が科学技術の進歩、発展に貢献するところが大きいと考えられる若手研究者。(原則として推薦時45才以下)総額1億3,000万円、1件最高3,000万円程度まで計10件程度。

本会からの候補者推薦可能件数 東レ科学技術賞 2件以内
東レ科学技術研究助成 2件以内

推薦方法 所定の用紙に必要な事項記載の上、平成24年8月17日(金)までに本会事務局サービス部調査課宛て提出のこと。本会からの推薦候補者は理事会で選考し会長名で推薦します。所定の用紙送付希望は上記調査課宛て返信用アドレス(そのまま貼れる形で)を明記の上郵送またはFAXで申し出るか、下記HPからダウンロード(6月中旬から可)して下さい。

問合せ 東レ科学振興会
TEL [047] 350-6103, FAX [047] 350-6082
<http://www.toray.co.jp/tsf/index.html>

——キヤノン財団第4回(2012年)研究助成——

●研究助成プログラム「産業基盤の創生」

情報・通信、エレクトロニクス、機械・精密、オプティクス・フォトンクス、応用化学、応用物理、ナノテクノロジー・材料などの既存の分野だけでなく、医工連携などの融合分野や新興分野における新たな挑戦的な研究に助成。

助成金：新規採択総額約2億円。1件当たり2,000万円以下。

●研究助成プログラム「理想の追求」

大きなイノベーションを起こすことが期待される、独創的で先駆的な分野融合型研究プロジェクトに助成。2012年募集課題は「海」に関する研究。

助成金：新規採択総額約1億円。1件当たり5,000万円程度。

応募期間 「産業基盤の創生」

平成24年6月1日(金)～29日(金)15時

受賞候補者募集等

——第10回新機械振興賞——

対象 独創性、革新性及び経済性に優れた機械工業技術に係る研究開発及びその成果の実用化により、新製品の製造、製品の品質・性能の改善または生産の合理化に顕著な業績を上げたと認められる企業等及び研究開発担当者とする。

ただし、当該研究開発は、おおむね過去3年以内に成立したものに限る。

表彰 特に優秀と認められるものについて経済産業大臣賞及び中小企業庁長官賞の授与を申請する。その他の受賞者に対し、会長名の賞状を贈呈。

賞金 経済産業大臣賞：80万円、中小企業庁長官賞：50万円
機械振興協会会長賞：30万円

推薦期間 平成24年4月2日(月)～5月14日(月)

問合せ 機械振興協会技術研究所
TEL [042] 475-1168, FAX [042] 476-4870
prize@tri.jspmi.or.jp <http://www.jspmi.or.jp/tri/prize/>

——第3回(平成24年度)日本学術振興会 育志賞——

趣 旨 日本学術振興会は、天皇陛下の御即位20年に当たり、社会的に厳しい経済環境の中で、勉学や研究に励んでいる若手研究者を支援・奨励するための事業の資として、平成21年11月に御下賜金を賜りました。

このような陛下のお気持ちを受けて、本会では、将来、我が国の学術研究の発展に寄与することが期待される優秀な大学院博士課程学生を顕彰することを目的として、平成22年度に「日本学術振興会 育志賞」を創設しました。

対象分野 人文・社会科学及び自然科学にわたる全分野

受賞 受賞数は16名程度とし、受賞者には、賞金、賞牌及び副賞として学業奨励金110万円を贈呈。

対象者 平成24年4月1日現在34歳未満であり、次に該当する者であって、平成24年5月1日において我が国の大学院博士後期課程に在学している者

・大学院における学業成績が優秀であり、豊かな人間性を備え、意欲的かつ主体的に勉学及び研究活動に取り組んでいる大学院生であって、当該大学長から推薦された者
また、海外からの留学生で大学院博士後期課程に在学する者についても、推薦することができます。

受付期間 平成24年6月13日(水)～15日(金)(必着)

その他 推薦書等は、所定の様式を使用して下さい。なお、推薦書等はHPよりダウンロードすることができます。

問合せ 日本学術振興会総務部 研究者養成課「日本学術振興会育志賞」担当

TEL [03] 3263-0912, FAX [03] 3222-1986
<http://www.jsps.go.jp/j-ikushi-prize/index.html>

——宇宙科学振興会若手・シニア研究者の
国際学会参加費用の支援——

支援対象 宇宙物理学（地上観測を除く）及び宇宙工学（宇宙航空工学を含む）に関する独創的・先端的な研究活動を行っている若手研究者（当該年度4月2日で35歳以下）またはシニアの研究者（当該年度4月2日で63歳以上で定年退職した者）で、国際研究集会で論文発表または主要な役割などが原則として確定している者。

助成金額 約10～25万円程度/件、10～15件程度/年

受付時期 随時受け付けます。（7月1日以降の出発者：5月15日まで。選考は年3回）

問合せ先 宇宙科学振興会事務局 TEL〔042〕751-1126
admin@spss.or.jp <http://www.spss.or.jp>

——宇宙科学振興会による国際学会開催の支援——

助成対象 国内の学術団体（研究所、大学等）で、宇宙物理学（地上観測を除く）及び宇宙工学に関する国際学会、国際研究集会の国内開催を主催しようとする団体。

助成金額 30～50万円程度/件、5～6件程度/年

受付時期 随時受け付けます。申請書の提出は会議開催の3か月以上前とする。

問合せ先 宇宙科学振興会事務局 TEL〔042〕751-1126
admin@spss.or.jp <http://www.spss.or.jp>

——平成24年度（第2回）RIEC Award——

趣 旨 電気情報通信分野の学術研究の発展に顕著な貢献があり、将来にわたり、当該分野の発展に寄与することが期待される優秀な若手研究者を顕彰することで、当該分野の発展を図ることを目的としています。特に本賞は、大きな賞の受賞経験のない、将来性の高い若手研究者を対象としています。

対象分野 電気情報通信に関連する、広い意味での電気工学、電子工学、情報工学、通信工学各分野。

受賞条件 (1) 関連分野で、将来的な発展が期待できる顕著な研究業績をあげた者。

(2) 平成24年4月1日現在45才以下であること。

推薦方法 (1) 封筒には「RIEC Award 申請書類在中」と朱書き下さい。

(2) 候補者の推薦は他薦によるものとし自薦不可。

(3) 必要書類は、下記URLよりダウンロードできます。

<http://www.riec.tohoku.ac.jp/riecaward/2012/shinsei.doc>

(4) 提出期限は、平成24年7月27日（金）必着

受賞等 受賞者は毎年度1名とし、受賞者には賞状、賞牌及び副賞として賞金20万円を贈呈。

問合せ先 東北大学電気通信研究所庶務係
TEL〔022〕217-5420 shomu@riec.tohoku.ac.jp

●…………… 求 人 欄 ……………●

求人欄出稿にあたってのお願い

求人欄原稿を受領後、事務局では原稿受領通知をお送りしております。原稿送信後、数日たっても受領の連絡がない場合は、事故防止のため下記までお問合せ願います。

問合せ先：電子情報通信学会編集出版部

TEL〔03〕3433-6692, E-mail: shuppan@ieice.org

——教官・教員募集——

●東京農工大学

公募人員 大学院工学研究院先端情報科学部門 テニュアトラック准教授2名

専門分野 情報科学・情報工学

応募資格 博士の学位及び、博士の学位取得後10年以内

着任時期 平成24年10月1日、または平成24年度内のできるだけ早い時期

応募締切 平成24年5月14日（月）必着

問合せ先 先端情報科学部門教授 金子敬一

TEL & FAX〔042〕388-7489, k1kaneko@cc.tuat.ac.jp

詳細 <http://www.tuat.ac.jp/outline/kyousyoku/kyouin/index.html>

●明星大学

公募人員 総合理工学科（電気電子工学系）准教授または助教1名

専門分野 電気電子工学関連の交通工学あるいは航空宇宙工学

応募締切 平成24年5月31日（木）必着

問合せ先 総合理工学科電気電子工学系 水野文夫

TEL〔042〕591-7157, mizuno@ee.meisei-u.ac.jp

詳細 <http://www.meisei-u.ac.jp/recruit/>

●岡山大学

公募人員 助教1名

所 属 自然科学研究科産業創成工学専攻計算機科学講座

専門分野 データマイニング、Web関連技術、音声情報処理等

応募資格 着任時に博士の学位を有しているか取得見込みであり、心身共に健康で、教育・研究に意欲的な方

着任時期 平成24年9月1日以降のできる限り早い時期

応募締切 平成24年6月1日（金）必着

問合せ先 計算機科学講座 阿部匡伸

TEL〔086〕251-8175, abe@cs.okayama-u.ac.jp

詳細 <http://www.okayama-u.ac.jp/user/jinji/bosyu/kyoiku/kyoiku.html>

●大阪工業大学

公募人員 工学部電子情報通信工学科 特任教授または特任准教授1名（最長5年の有期雇用、再任・専任の可能性あり）

専門分野 通信工学（電気磁気学、電磁波工学、情報通信基礎、電子情報通信実験、卒業研究等を担当）

応募資格 博士の学位、理論と実務に明るく教育に熱意あること

着任時期 平成25年4月1日

応募締切 平成24年6月11日（月）必着

問合せ先 電子情報通信工学科長 矢野満明

TEL〔06〕6954-4313, yano@elc.oit.ac.jp

詳細 <http://www.oit.ac.jp/japanese/saiyo/download.html>

●大阪工業大学

公募人員 工学部電気電子システム工学科 特任准教授または特任講師いずれか1名
 専門分野 実践的なハードウェアまたは回路設計、アナログ電子回路に関する研究分野
 着任時期 平成25年4月1日
 応募締切 平成24年6月11日(月)必着
 問合先 学科長 長田昭義, nagatak@ee.oit.ac.jp
 詳細 http://www.oit.ac.jp/www-ee/saiyo/saiyo2013.html

●大阪工業大学

公募人員 下記①, ②は各1名, ③は4名(計6名)
 専門分野 ①情報基盤システム, ソフトウェア工学
 ②情報デザイン分野
 (Webデザイン, メディアデザイン)
 ③演習授業補助
 着任時期 平成25年4月1日
 応募締切 平成24年6月11日(月)必着
 公募詳細照会先 情報科学部事務室
 TEL [072] 866-5301, jyo-jimu@ofc.oit.ac.jp
 詳細 ホームページ参照 http://www.oit.ac.jp/

●東北学院大学

公募人員 工学部電子工学科 教授, 准教授または講師1名
 専門分野 電子回路を基礎としたエレクトロニクス応用分野
 応募資格 博士の学位を有し, 学部と大学院の教育・研究に対し熱意と意欲がある方
 着任時期 平成25年4月1日
 応募締切 平成24年6月20日(水)必着
 問合先 工学部電子工学科長 原 明人
 TEL & FAX [022] 368-7282
 akito@tjcc.tohoku-gakuin.ac.jp
 詳細 http://www.tohoku-gakuin.ac.jp

●青山学院大学

公募人員 理工学部電気電子工学科 教授または准教授2名
 専門分野 電気電子材料, 電気物性, 光・半導体デバイス, 磁気デバイス関連分野
 応募資格 着任時に博士の学位を有し, 学生の教育に熱意があり, キリスト教に理解のある方. 電気電子工学分野専攻の方
 着任時期 平成25年4月1日
 応募締切 平成24年6月29日(金)必着
 問合先 kobo.agu@ee.aoyama.ac.jp
 詳細 理工学部HP参照 http://www.agnes.aoyama.ac.jp/

●早稲田大学

公募人員 理工学術院 電気・情報生命工学科及び電気・情報生命専攻 教授または准教授1名
 専門分野 電子・電気材料, 電子・電気物性に関連する分野
 担当講義 電磁気学及び専門に関する科目
 応募資格 博士の学位を有すること. 国籍は問わない
 着任時期 平成25年4月以降できるだけ早い時期
 応募締切 平成24年8月20日(月)必着
 問合先 電気・情報生命工学科主任 小林正和
 TEL [03] 5286-3006, office@eb.waseda.ac.jp
 詳細 http://www.eb.waseda.ac.jp/top/news/20120321_recruit.html

●求人欄の執筆要領につきましては下記を御覧下さい。

URL : <http://www.ieice.org/jpn/koukoku/kyokanshainboshu.html>

●次回締切 7月号掲載分 平成24年5月25日(金)必着

●会告求人欄に掲載された内容は本会ホームページにも掲載しておりますので, 併せて御覧下さい。

URL : <http://www.ieice.org/jpn/service/kyokanboshu.html>

現代電子情報通信選書《知識の森》シリーズ新刊のご案内

本選書は、最近、電子情報通信でまとまった知識が必要とされている分野について、周辺分野の専門技術者・研究者、学生も含めて体系的な知識が得られるようまとめたものです。

進化を続ける医療分野の情報化のすべてがわかる

『医療情報システム』

【監修】黒田知宏(京都大学) ○定価3150円(本体3000円+税)/A5判・222頁

本書は、医療分野で進められているさまざまな電子化・情報化について、システム全般の基礎から応用までをていねいに概説したものです。本分野の専門家でなくても読み進められるように図などを多く掲載しています。

◎このような方におすすめ

- 医療情報システムに興味を持ち、その分野の専門家を目指す学生
- 医療情報関連に携わる方

◆目次◆

病院情報システム/医事会計と病院経営/医療業務とオーダエントリー/記録情報の管理/端末群とネットワーク/物流管理への貢献/医療安全への貢献/部門の情報管理/診療記録の活用/診療画像情報の活用/遠隔医療/医療情報の共有と活用/医療情報の未来



電子情報通信学会 編

発行：オーム社 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1 電話03(3233)0641 (代表) <http://www.ohmsha.co.jp/>