

# INFORMATION



## 公益信託 成茂神経科学研究助成基金 2004年度応募者募集のお知らせ

当基金は、下記募集要項により本年度応募者を募集致します。

記

### [募集要項]

#### 1. 助成対象

- (1) 神経科学の研究に対する研究費の補助、奨励金の交付。  
助成金額：1件あたり30～50万円程度
- (2) 神経科学に関する海外の学会に参加・発表するための渡航費の補助（対象 平成16年7月～平成17年6月までに開催される海外での学会）  
助成金額：1件あたり10～20万円程度
- (3) 神経科学に関する講演会・研究集会等の開催、外国学者の招聘又は論文発表、図書の刊行等に対する費用の補助。

助成金額：1件あたり20～30万円程度

#### 2. 応募資格

- (1) 学部生・大学院生は対象外とする。
- (2) 若手研究者（40才以下）を優先する。
- (3) 申込は一人1対象項目とする。

#### 3. 応募期限 2004年5月28日（必着）

#### 4. 応募要項請求先

応募要領及び申込書は、返信用封筒（長形3号、80円切手）を同封の上、下記宛請求して下さい。

＜公益信託 成茂神経科学研究助成基金事務局＞  
〒100-8212 東京都千代田区丸の内1-4-5  
三菱信託銀行個人資産相談部  
公益信託グループ

以上



## 第19回日本生体磁気学会大会予告

日時：平成16年6月4日（金）、5日（土）

会場：徳島県郷土文化会館（徳島市藍場町2丁目14番地）

大会長：徳島大学医学部 中屋 豊

\*特別講演

「MEGでみる脳溝の機能異常」

演者 広南病院 中里信和

\*21世紀COEフォーラム：（2日目午後）

「ストレス研究の最前線」

オーガナイザー 徳島大学 中屋 豊

\*シンポジウム1（1日目午前）

心臓磁界計測—最近の進歩

座長 徳島大学 野村昌弘、筑波大学 堀米仁志

\*シンポジウム2（1日目午後）

小児てんかんに対するMEGの有用性と限界

座長 大阪市立大学 服部英司、国立西新潟中央

病院 亀山茂樹

\*シンポジウム3 (2日目午前)

体磁気計測装置の現在・未来

座長 日立製作所 塚田啓二, 金沢工業大学 上原 弦

一般演題:

- (1) 生体磁気計測: 脳磁図・心磁図・逆問題・SQUID技術・磁気シールドなど
  - (2) 磁気 of 生体作用: 磁気刺激・磁場影響・磁場治療・生体磁石など
  - (3) 磁気共鳴イメージング: MRI・fMRI など
- 問い合わせ先:

〒770-8503 徳島市蔵本町3丁目18-15

徳島大学医学部特殊栄養学教室内

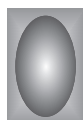
第19回日本生体磁気学会大会事務局 高橋 章

e-mail: [jiki@nutr.med.tokushima-u.ac.jp](mailto:jiki@nutr.med.tokushima-u.ac.jp)

Tel: 088-633-9249, Fax: 088-633-7113

\*プログラム等詳細はホームページをご覧ください。

なお, 大会ホームページには日本生体磁気学会のホームページ (<http://www.bes.d.dendai.ac.jp/JBBS/>) にアクセスし, 第19回日本生体磁気学会をクリックしてお入り下さい。



## 第19回生体・生理工学シンポジウム講演募集要項

<http://www.osakac.ac.jp/bpes2004/>

**主催・企画:** 計測自動制御学会 システム・情報部門 生体・生理工学部会

**協賛:** 映像情報メディア学会, 応用物理学会, システム制御情報学会, 情報処理学会, 人工知能学会, 精密工学会, 電気学会, 電子情報通信学会, 日本医科器械学会, 日本医療情報学会, 日本エム・イー学会, 日本音響学会, 日本機械学会, 日本神経回路学会, 日本神経科学学会, 日本生体磁気学会, 日本生物物理学会, 日本生理学会, 日本体育学会, 日本体力医学会, 日本人間工学会, 日本リハビリテーション医学会, 日本リハビリテーション工学協会, 日本臨床神経生理学会, 日本ロボット学会, バイオメカニズム学会, ライフサポート学会, Japan Chapter of IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

第19回生体・生理工学シンポジウムを下記の要領で開催いたします。奮って論文投稿, ならびにご参加をお願いいたします。

**期 日:** 2004年11月1日(月)~3日(水)

**会 場:** 大阪電気通信大学 四條畷学舎

(<http://www.osakac.ac.jp/>)

**学術奨励賞:** 詳細はホームページをご覧ください。

**研究奨励賞(部会):** 35歳以下の若手研究者を対象とした生体・生理工学シンポジウム研究奨励賞を設けます。奮ってご応募下さい。申込先などの詳細はホームページをご覧ください。

**研究奨励賞応募資格:** (1) 本学会会員であること(非学会員の場合は表彰時までに入会のこと)  
(2) 講演時に35歳以下であること (3) 講演者として申込かつ講演した者。

**申込方法・著作権:** 詳細はホームページをご覧ください。

**申込締切:** 2004年6月18日(金) 必着

**採択通知:** 2004年7月上旬(実行委員会で査読後, 採否を決定いたします)

**講演時間:** オーガナイズド・一般セッション共にオーラル発表とします。オーガナイズド・セッションは質疑を含め20分~30分とし, 一般セッションは15分とします。なお, 講演時間は演題数により変更する可能性があります。

**講演原稿:** A4判4ページ以内。書式は採択通知と共にお送りします。申込演題名, 発表者の変更はできません。

原稿締切：2004年8月27日（金）必着

参加費：参加費には論文集代が含まれます（校費支払可能）。

#### 当日料金

主催・協賛学会員	非会員	学生	学生 (論文集なし)
10,000円	12,000円	5,000円	2,000円

事前割引料金（2004年10月1日（月）までのお申し込みの方）

主催・協賛学会員	非会員	学生	学生 (論文集なし)
9,000円	11,000円	4,500円	2,000円

論文集：5,000円（校費支払可能）。

支払方法：詳細はホームページをご覧ください。

問合せ先：大阪電気通信大学工学部医療福祉工学科 吉田 正樹／電話&FAX (072) 876-5199

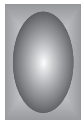
E-mail：bpes2004@isc.osakac.ac.jp

Website：http://www.osakac.ac.jp/bpes2004/

学会事務局：部門協議会担当／

電話 (03) 3814-4121,

E-mail：bumon@sice.or.jp



## ＜生理学研究所 生理科学実験技術 トレーニングコースのお知らせ＞

生理学研究所では、「分子・細胞レベルから個体レベルに至るまで人体の機能を総合的に解明する」ことを目標に研究を進めています。毎年夏期に、生理学分野に関心を持つ大学学部学生・大学院生、若手研究者を対象とした実習形式のトレーニングコースを開催しています。実習では第一線で活躍している研究者の指導を直接受け、最新の実験の技術を学ぶことができます。詳細、参加申込方法などは下記ホームページをご覧ください。熱意・意欲ある方の応募をお待ちしています。

日程：2004年7月26日（月）～7月30日（金）

場所：岡崎国立共同研究機構（4月からは自然科学研究機構）生理学研究所（愛知県岡崎市）

#### 講演

『脳細胞の活動からみる視知覚のしくみ』

小松 英彦（生理学研究所）

実習テーマ

1. 電子位相顕微鏡法
2. 免疫組織化学法
3. 免疫電子顕微鏡法

4. 超高压電子顕微鏡による生物試料の立体観察
5. 神経幹細胞・前駆細胞の基本的な取り扱い
6. ジーンターゲット法
7. アフリカツメカエル卵母細胞を発現系として用いた膜タンパク質の機能解析
8. パッチクランプ実験解析法の基本とその応用
9. スライスパッチクランプ（基礎コース）
10. スライスパッチクランプ（応用コース）
11. 神経性代謝調節研究法入門
12. 麻酔下動物での電気生理学実験
13. 慢性動物実験法入門
14. 電気生理学及び心理物理学的手法による視知覚メカニズムの解析
15. 脳磁図計測、解析の基礎
16. 脳機能画像解析入門
17. 生理学実験のための電気回路・機械工作

受講料：10,200円（予定）

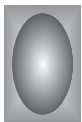
申込方法：ホームページ上にてオンライン受付  
(<http://www.nips.ac.jp/training/>)

申込期間：2004年4月21日（水）～6月4日（金）

募集人員：約150名

共 催：日本生理学会，日本神経科学学会

連絡先：e-mail：[training@nips.ac.jp](mailto:training@nips.ac.jp)



## 平成17年度大学院（博士課程後期および5年一貫制博士課程）説明会のご案内

生理学研究所では「人体の機能を解明する」ことを目標に分子・細胞・個体の各レベルの先端的研究を進めています (<http://www.nips.ac.jp/>)。また、大学院博士課程を持ち、博士号の取得が可能で、多くの若い研究者の参加を望んでいます。平成16年度からは、これまでの博士後期課程（修士卒相当）に加えて、新たに、5年一貫制博士課程（学部卒相当）がスタートし、既に6名の入学者が決定しています。平成17年度入学の大学院生の募集に先立ち、大学院説明会を以下の日程で開催いたしますので、興味のあるかたはお気

軽にご参加ください。

日時：平成16年5月29日（土）13時～18時

場所：生理学研究所5階講義室（生理学研究所研究棟515号室）

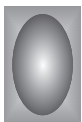
内容：各部門研究内容の紹介および部門見学

問合せ先：岡村 康司 TEL：0564-59-5256

E-mail：[yokamura@nips.ac.jp](mailto:yokamura@nips.ac.jp)

（お申込はE-mail）

詳細は、<http://www.nips.ac.jp/daigakuin/>



京都府立医科大学大学院 医学研究科

## 生体情報・機能形態学分野 生理機能制御学 講師あるいは助手公募

1. 募集人員 講師あるいは助手 1名
2. 研究領域 上皮細胞における細胞外液浸透圧変化の感受機構解明に関する研究を中心に行っており、最近では細胞内イオン環境による遺伝子発現制御・細胞増殖・細胞運動等の研究も開始しております。
3. 任期 任期制を取っておりません。
4. 応募資格 博士号取得者あるいは取得見込み者
5. 着任時期 2004年6月1日（着任時期は相談可）  
今回公募致しますポストは、2004年4月1日より着任可能なポストで

す。従いまして、採用決定後できるだけ早い時期に着任して戴ける方を望んでおります。

### 6. 提出書類

- (1) 履歴書
- (2) 研究業績リスト
- (3) これまでの研究概要と今後の抱負（A4版1枚程度）
- (4) 参考意見を伺える方1名の氏名・所属・連絡先

なお、講師としての採用を希望の方は、これまでの研究費補助金取得状況も記載願います。

7. 応募締切 平成16年4月30日（金）

8. 問い合わせ先

〒602-8566 京都市上京区河原町広小路  
応募書類提出先  
京都府立医科大学大学院 医学研究科  
生体情報・機能形態学分野 生理機能制御学

丸中良典  
TEL : 075-251-5310  
FAX : 075-251-0295  
E-mail : marunaka@koto.kpu-m.ac.jp