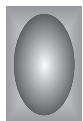


# INFORMATION



## 千里ライフサイエンス技術講習会 第37回

### 「一分子顕微蛍光法とその応用」

日 時：平成17年1月19日(水) 10：00～17：00

場 所：千里ライフサイエンスセンタービル6階  
千里ルーム

ねらい：蛍光1分子可視化法や蛍光相関分光法により、細胞内や水溶性環境中における生体分子の動態や反応を個々の分子レベルで顕微計測することが可能になっている。それぞれの方法の原理と装置の概略、生物現象とくに細胞内分子システムの反応計測への応用例を紹介し、計測を体験していただく。

コーディネーター：

大阪大学大学院生命機能研究科

助教授 佐甲靖志

プログラム：

1. 全反射蛍光顕微鏡による蛍光1分子可視化法

大阪大学大学院生命機能研究科

助教授 佐甲靖志

2. 細胞内1分子可視化計測法の応用

大阪大学大学院生命機能研究科

博士研究員 上田昌宏

3. 蛍光相関分光法の原理と応用

北海道大学電子科学研究所

超分子分光研究分野 助教授 金城政孝

定 員：30名

参加費：5,000円

申込方法：下記①、②を明記の上、FAXまたはE-mailで下記問合先にお申込み下さい。

①氏名、勤務先、所属、役職名または学年、〒、所在地、電話、FAX番号。

②蛍光1分子可視化法や蛍光相関分光法についての経験の程度。

申込締切り後、参加の可否と、参加いただく方には参加費の振込先口座番号をお知らせしますので、参加費をお振込み下さい。入金を確認次第、領収書兼参加証をお届けいたします。

申込締切：平成16年11月30日(財団必着)。但し、定員を超過した場合は参加者の調整をさせていただくことがあります。

主 催：財団法人千里ライフサイエンス振興財団

協 賛：オリンパス株式会社

カールツァイス株式会社

株式会社ニコンインステック

ライカマイクロシステムズ株式会社

株式会社千里ライフサイエンスセンター

問合先：財団法人千里ライフサイエンス振興財団  
技術講習会G37係

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町  
1-4-2

千里ライフサイエンスセンタービル8階

TEL：06-6873-2001

FAX：06-6873-2002

E-mail：dnp-lsf@senri-lc.co.jp

URL：http://www.senri-lc.co.jp



## 膜学実験講座

最先端の研究者が膜作りの重要なノウハウ、膜性能の評価法、構造の評価法をわかりやすく説明する講座です。企業・研究機関・大学などで新たに分離膜の研究を始める場合や膜分離をこれまでの研究に取り組んでいこうとしている研究者に最適な講座です。多数のご参加をお待ちしています。

日 時：平成16年12月1日(水) 9:20~17:30

会 場：関西大学 百周年記念会館 会議室

吹田市山手町3-3-35 (阪急電鉄千里線「関大前」駅下車。徒歩約5分)

<http://www.kansai-u.ac.jp/Guide-j/access.html>を参照してください。

定 員：60名

参加費：会員・協賛学協会員 19,000円/学生：7,000円/非会員 25,000円

(テキスト日本膜学会編膜学実験シリーズ「人工膜編」(共立出版)定価6,090円含)

テキスト不要の場合は、会員：14,000円/学生2,000円/非会員20,000円。

申込方法：電子メールで受け付けます。下記項目ご記入ください。後日参加証・会場地図を送付します。

①連絡先(氏名・所属・住所・電話・Fax・E-mail)

②会員・非会員・学生の別

③テキスト必要の有無

④請求書等必要の有無

申込先：日本膜学会事務局 〒113-0033 東京都文京区本郷5-26-5-702

TEL & FAX：03-3815-2818

E-mail：membrane@mua.biglobe.ne.jp

プログラム：

透析膜および膜物性評価

浦上 忠(関西大学工学部)

高分子膜の調製法

松山秀人(京都工芸繊維大学工芸学部)

無機膜の調製法

都留稔彦(広島大学大学院工学研究科)

気体透過膜の評価法

永井一清(明治大学理工学部)

逆浸透膜、ナノろ過膜および限外ろ過膜の評価法

中尾真一(東京大学大学院工学系研究科)

浸透気化膜の評価法

吉川正和(京都工芸繊維大学繊維学部)



## 北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座・

### 口腔生理細胞情報学教室 助教授候補者の公募について

当研究科の口腔機能学講座では、下記のとおり助教授候補者を公募いたしますので、貴関係各位にご周知いただきますようお願い申し上げます。

記

1. 募集人員 助教授1名

2. 所 属 北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学講座・口腔生理細胞情報学教室(旧口腔生理学講座)

3. 専門分野 生理学・口腔生理学(分子生物学、神経生理学・脳科学、顎顔面発生を含む)

4. 応募資格

学位(博士)取得者。顎口腔歯系に関連した領域での発生・分子細胞機能・咬合咀嚼・嚥下消化吸収・循環微小血流・感覚運動及び脳高次機能等の分野の生理機能に重点をおいた研究・教育を大学院及び学部において積極的

に進めることができ、教育経験のある方が望ましい。英文筆頭論文2編以上。

5. 着任時期 平成17年4月予定
6. 提出書類  
①履歴書(写真貼付) ②研究業績目録 ③主要論文別刷 ④共同研究・研究助成金の受領の状況 ⑤教育・研究に対する考え方(2000字程度) ⑥応募者について問い合わせのできる方(2名)の住所・氏名・連絡先・勤務先又は推薦書(2通)  
(※なお、応募書類は返却いたしません。)

7. 公募締切 平成16年12月15日(水)
8. 書類提出・問い合わせ先  
〒060-8586 札幌市北区北13条西7丁目  
北海道大学大学院歯学研究所・口腔機能学講座・口腔生理細胞情報学教室 赤池 忠  
電話 011-706-4227  
電子メール akaiket@den.hokudai.ac.jp
9. その他 選考の過程において、ご来学の上面談、ご講演をお願いすることがあります。



## 岩手医科大学医学部生理学第二講座 教員公募

当講座では、電気生理学的手法と分子生物学的手法を併用して、上皮膜イオン輸送、腎・体液調節に関する研究を、細胞分子レベルで行っています。

生理学研究、学生教育に意欲的な方を募集しています。研究・教育内容は当講座ホームページ：<http://physiology2.iwate-med.ac.jp/indexj.htm>を参照してください。

採用職種：助手

採用人員：1～2名

応募条件：

- 1) 医学科、歯学科、獣医学科卒業生(または来春卒業見込みの方)、あるいは他の理系学部卒業生で、大学院修士課程以上の修了者(または修了見込みの方)。
- 2) 年齢33歳以下の方(生理学研究の経験の有無は問いません)。

採用時期：平成16年12月1日～平成17年5月1日の間。

提出書類：

- 1) 履歴書(写真貼付)
- 2) 研究業績集(論文、学会発表)、および主要

な論文別刷3部以内(コピー可)。

(なお、新卒者は研究論文等がなくても、差し支えありません。)

3) 連絡先(電話番号、E-mail等)。

4) 応募者について問い合わせのできる方、1名の氏名と連絡先(住所、電話番号、E-mail等)。

応募締切日：平成16年11月20日。

但し、採用者が決定しなかった場合は、応募日時を延長いたします。

書類提出先：

〒020-8505 岩手県盛岡市内丸19-1  
岩手医科大学・医学部 生理学第二講座  
久保川 学

選考方法：書類審査後、面接を致します(面接の日時、場所は本人に連絡します)。

問い合わせ先：

岩手医科大学医学部 生理学第二講座  
久保川 学  
Tel & Fax : 019-654-8341  
E-mail : mkubokaw@iwate-med.ac.jp