



理化学研究所脳科学総合研究センター サマープログラム 2003

理化学研究所脳科学総合研究センターは1997年10月に発足し現在450名を超える研究者により、『脳を知る』・『脳を守る』・『脳を創る』の3つの領域において総合的に研究を推進しています。更に新領域『脳を育む』を加え、質・量共に世界有数の国際的な研究所として、広く大学、研究機関等と関係を図りながら我が国の脳科学研究を世界の最前線に押し上げたいと願っています。この目的の達成のためには、脳科学の各方面への優れた学生や研究者の参画が不可欠です。このようなことから当センターでは意欲ある学生、志のある研究者のために特別のサマープログラムを用意しました。皆様奮ってご応募下さい。

INTERNSHIP (PLAN A)

実際の研究現場でのインターン実習

期間：2003年6月27日～8月30日

募集人員：15名程度

受入研究：BSI内の研究チーム

研究チーム

『脳を知る』研究領域

- ・ニューロン機能研究G (T. K. Hensch-吉原良浩・N. Hessler)
- ・神経回路メカニズム研究G (伊藤正男・二本木宏明・T. Knopfel)
- ・認知脳科学研究G (田中啓治・谷藤学・A. A. Ioannides・K. S. Rocckland)

『脳を守る』研究領域

- ・発生・分化研究G (御子柴克彦・岡本仁・古市貞一)
- ・病因遺伝子研究G (貫名信行・山川和弘・高橋良輔)
- ・老化・精神疾患研究G (西道陸臣・高島明彦・吉川武男・加藤忠史)
- ・修復機構研究G (三浦正幸)

『脳を創る』研究領域

- ・脳型デバイス・ブレインウエイ研究G (松本元・市川道教)
- ・知能アーキテクチャ研究G (菅野道夫・山口陽子・谷淳)
- ・脳型情報システム研究G (甘利俊一・田中繁・A. Chichocki-C.V.Leeuwen)
- ・先端技術開発G (板倉智敏・宮脇敦史・瑞川勉・糸原重美・小川正晴・白井支朗)

LECTURE COURSE (PLAN B)

国内外からの著名な料学者による脳科学集中講座
テーマ：Nurturing the Brain (脳を育む)

期間：2003年7月30日～8月10日

募集人員：30名程度

講師

John Byrne (University of Texas), Eric Courchesne (UCSD), 銅谷賢治 (ATR人間情報科学研究所), John Gabrieli (Stanford University), Takao Hensch (理化学研究所 脳科学総合研究センター), Thomas Insel (Emory University), 入来篤史 (東京医科歯科大学), 金生由紀子 (北里大学), 小泉英明 (日立製作所基礎研究所), Patricia Kuhl (University of Washington), Pat Levitt (Vanderbilt University), 松沢哲郎 (京都大学霊長類研究所), John Maunsell (Baylor College of Medicine), Mochael Meaney (McGill University), 中福雅人 (東京大学), 岡ノ谷一夫 (千葉大学), Steven Petersen (Washington University), Pasko Rakic (Yale University), Terry Robinson (University of Michigan), 酒井邦嘉 (東京大学),

Morgan Sheng (MIT-RIKEN), Marla Sokolowski (University of Toronto), 他

- ◇参加費用：旅費・宿泊費の補助あり
- ◇使用言語：英語
- ◇応募方法：下記ホームページ参照のこと
<http://summer.brain.riken.go.jp/>
- ◇応募締切：2003年2月28日 (Plan A), 3月31

日 (Plan B)

- ◇申請書による選考後，結果を通知
- ◇問い合わせ先：
〒351-0198 埼玉県和光市広沢2-1
理化学研究所脳科学総合研究センター
サマープログラム実行委員会
E-mail: info@summer.brain.riken.go.jp
Fax: +81-48-462-4914