

1997年11月4日
独立行政法人 理化学研究所

理化学研究所 脳科学総合研究センター 開所記念式典及び国際シンポジウムの開催について

理化学研究所(有馬朗人理事長)は、脳科学総合研究センターの発足を記念して、平成9年11月10日(月)和光本所において、開所記念式典を、翌11日(火)には東京プリンスホテルにおいて、利根川マサチューセッツ工科大学教授、フロイドブルームサイエンス誌編集長をはじめ各国のトップサイエンティストを招いて開所記念国際シンポジウムを下記のとおり開催いたします。

1. 開所記念式典

- (1)日 時 : 平成9年11月10日(月) 午前11時から午後1時
(2)場 所 : 理化学研究所和光本所 埼玉県和光市広沢 2-1
脳・神経科学総合研究棟(東研究棟)前特設会場ほか
(3)スケジュール:
11:00~11:30 開所記念式典
11:30~12:00 脳科学総合研究センター
脳・神経科学総合研究棟(東研究棟)のご案内
12:00~13:00 懇親会

2. 国際シンポジウム「脳科学の未来と展望」

- (1)日 時 : 平成9年11月11日(火) 午前10時から午後6時
(2)場 所 : 東京プリンスホテル 「鳳凰の間」 東京都港区芝公園 3-3-1
(3)プログラム : 別添のとおり
(4)そ の 他 : 入場無料

(問い合わせ先)

独立行政法人理化学研究所 脳科学研究推進室

渦尾、古屋

Tel: 048-467-9639, 467-9596

(報道担当)

独立行政法人理化学研究所 広報室

越間、佃、吉垣

Tel: 048-467-9270

理化学研究所

脳科学総合研究センター 開所記念シンポジウム

「脳科学の未来と展望」

と き : 平成9年11月11日(火)
シンポジウム 10:00-17:50
記念パーティー 18:00-19:30
ところ : 東京プリンスホテル 2階 「鳳凰の間」
同時通訳あり

プログラム

[午前の部]

<セッション I 「脳科学の未来」>

座長 : 理化学研究所 理事 坂内 富士男
10:00~10:10 開会の挨拶
理化学研究所 理事長 有馬 朗人
10:10~10:30 「脳科学の未来」...脳科学研究に期待するもの...
脳科学総合研究センター 所長 伊藤 正男
10:30~11:15 **"Neuroscience in the Next Millenium"**
Dr.Floyd E.Bloom / Science, Editor-in-Chief
11:15~12:00 **"Combined Molecular Genetic,Physiological,
and Behavioral Approach to Cognition."**
マサチューセッツ工科大学(MIT) 教授 利根川 進
12:00~13:00 (昼 食)

[午後の部]

<セッション II 「脳を知る」>

座長 : ニューロン機能研究グループディレクター 森 憲作
13:00~13:30 「脳の発生・分化の分子メカニズム」
発生分化研究グループディレクター 御子柴 克彦
13:30~14:15 **"Neuronal Nicotinic Receptors and Brain Plasticity"**
Dr.Jean-Pierre Changeux / Prof., College de France
and Institut Pasteur
14:15~15:00 **"A New Theory of Hippocampal Function :
the Automatic Recording of Attended Experience"**
Dr.Richard G.M.Morris / Director & Professor,
Centre for Neuroscience, Univ.Edinburgh

15 : 00～15 : 15

(コーヒーブレイク)

<セッション III 「脳を守る」>

座長 : 国際フロンティア研究システム 糖鎖機能研究グループディレクター
(三菱化学生命科学研究所 所長) 永井 克孝

15 : 15～15 : 45 「脳の病気...我々はどこから来、そしてどこへ行くのか?」
病因遺伝子研究グループディレクター 貫名 信行

13 : 30～14 : 15 **"How Dopamine and Glutamate Regulate Gene Expression in Striatum : Possible Mechanisms of Implicit Memory Functions."**

Dr.Steven E. Hyman / Director

National Institute of Mental Health(NIMH)

<セッション IV 「脳を創る」>

座長 : 脳型情報システム研究グループディレクター 甘利 俊一

16 : 30～17 : 30 「脳とはどんなコンピュータか?」
...脳型コンピュータ開発を通しての脳の理解...

ブレインウェイ研究グループディレクター 松本 元

17 : 00～17 : 45 **"Independent Components of Functional Brain Imaging"**

Dr.Terrence J. Sejnowski / Professor, Salk Science
Institute

17 : 45～17 : 50 閉会の挨拶

先端技術開発センターグループディレクター 板倉 智感

18 : 00～19 : 30 懇親会 (立食)