



# をささえる 脳のはたらき

精神疾患の  
予防・治療に向けた研究から  
わかってきた脳のしくみ

平成24年 9月8日 土 10:00-18:00  
京都烏丸コンベンションホール

定員250名

参加費無料

※要事前申込み  
お申し込み方法は裏面へ

シンポジウム 13:30-16:30 [会場：ホール]

基調講演 | 現代社会における精神疾患研究の重要性  
津本忠治 (プログラムディレクター)

講演 | 人生の各ステージに発症する  
うつ病の発症脆弱性とその診断・治療  
三國雅彦 (群馬大学大学院医学系研究科)

ヒトはなぜ落ち込むのか？  
脳科学からのアプローチ  
山脇成人 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院)

「私たち」の脳科学  
2 個人同時計測MRI研究  
定藤規弘 (自然科学研究機構 生理学研究所)

統合失調症の新しい治療と予防をめざして  
西川 徹 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科)

展示 [会場：会議室1]

精神・神経疾患の予防・治療(臨床)に向けて、実際にはどのような研究が行われているのでしょうか。

脳科学研究戦略推進プログラム(脳プロ)で行われている研究を皆様にご紹介します。第一線で活躍する研究者が最先端の成果を直接お届けします。

午前の部 10:00-13:00

午後の部 16:30-18:00

※展示パネルは常時ご覧いただけます。



## 津本 忠治

つもと ただはる

プログラムディレクター

### 基調講演 | 現代社会における精神疾患研究の重要性

精神疾患の増加が深刻な社会問題になりつつあるなか、脳機能画像法や遺伝学的手法の発展により、精神疾患の克服に向けた脳科学研究が活発になりました。本講演ではそのような研究の展望についてお話しします。



## 三國 雅彦

みくに まさひこ

群馬大学大学院

医学系研究科

神経精神医学分野 教授

### 講演 1 | 人生の各ステージに発症するうつ病の発症脆弱性とその診断・治療

心の風邪ともいわれるうつ病。人生の各ステージで発症するうつ病を治療抵抗性にしないために重要な診断・治療・予防法についてお話しします。



## 山脇 成人

やまわき しげと

広島大学大学院

医歯薬保健学研究院

精神神経医科学 教授

### 講演 2 | ヒトはなぜ落ち込むのか？：脳科学からのアプローチ

うつ病の時、脳内ではどのような変化が起こっているのでしょうか。うつ病の発症に関わる物質(分子メカニズム)に関する研究や脳機能画像分析からわかってきたことをお話しします。



## 定藤 規弘

さだとう のりはる

自然科学研究機構

生理学研究所

大脳皮質機能研究系 教授

### 講演 3 | 「私たち」の脳科学 2 個人同時計測MRI研究

精神疾患により<sup>しょうがい</sup>障害される社会的能力を研究しています。本講演では2人の機能的MRIを用いた研究から明らかになりつつある“対面コミュニケーション(「私たち」モード)”の神経基盤についてお話しします。



## 西川 徹

にしかわ とおる

東京医科歯科大学大学院

医歯学総合研究科

精神行動医科学分野 教授

### 講演 4 | 統合失調症の新しい治療と予防をめざして

統合失調症の新しい治療と予防を目指して研究を進めています。本講演では、この病気が思春期から発症するメカニズムや、難治性の症状を改善する作用をもつ脳の物質D-セリンについてお話しします。

## お申し込み方法

ホームページ上のお申し込みフォームのほか、お電話でもお申し込みいただけます。お申し込みの際に整理番号を発行いたします。



PC・スマートフォン <http://www.noupro-event.info/sympo2012kyoto/>  
携帯 <http://www.noupro-event.info/sympo2012kyoto/m/>  
TEL 075-231-6357

○ お申し込みに関するお問い合わせ  
脳プロ公開シンポジウム in KYOTO 参加登録事務局  
TEL 075-231-6357 FAX 075-231-6354  
E-mail [srpbs2012@c-linkage.co.jp](mailto:srpbs2012@c-linkage.co.jp)

○ 「脳プロ」に関するお問い合わせ  
脳科学研究戦略推進プログラム事務局  
TEL 0564-55-7804 FAX 0564-55-7805

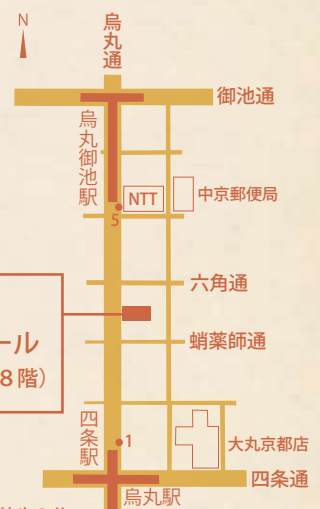
※事前申込みにてご提供いただきました個人情報、本シンポジウムの受付と統計・分析、および関連イベントのご案内以外には使用いたしません。

## 会場のご案内

京都烏丸  
コンベンションホール  
(カラスマプラザ 2 1 / 8 階)

京都市中京区烏丸通  
六角下七観音町 634

- ・市営地下鉄烏丸線「四条」駅 徒歩 3 分
- ・地下鉄東西線「烏丸御池」駅 徒歩 4 分
- ・阪急京都線「烏丸」駅 徒歩 3 分



脳科学研究戦略推進プログラム  
公開シンポジウム in KYOTO

