

ワーキングメモリと前頭葉

ゲストスピーカー

船橋 新太郎 氏

(京都大学 こころの未来研究センター教授)

ワーキングメモリは、思考や判断、意思決定、言語理解をはじめ、私たちが日々行っている様々な認知活動と密接に関わっている機能であり、このような活動に必要な情報を一時的に保持する働きと同時に、それらの情報の処理にも関わる神経システムです。脳の様々な部位でこの機能が使われていますが、中でも、前頭連合野の重要な働きである実行機能を支える仕組みを考えると、ワーキングメモリは最も重要な概念になります。前頭連合野とワーキングメモリとの関係を中心に、前頭連合野が思考、判断、注意、意思決定にどのように関わっているのか、ワーキングメモリは前頭連合野のどのような神経機構で実現されているのか、前頭連合野はどのようにして脳の司令塔としての機能を実現しているのか、そして、前頭連合野の働きはどのように発達するのか、を説明したいと思います。

詳しくは…

<http://www.office.hyogo-u.ac.jp/jgs/forum/2011-2.html>

開催日時

12月3日(土)

14:30~16:00(受付/14:00~)

参加対象

参加費：無料

学校教育関係者

(研究者、大学院生、学校教員等)

■会場

キャンパス・イノベーションセンター

(大阪大学中之島センター)

5階 多目的スペース4

大阪市北区中之島 4-3-53

■アクセス <http://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php>

■申込方法

「フォーラム申込み」と題をつけて、次の事項を記入の上、EメールまたはFAXでお申込み下さい。

・氏名(フリガナ) ・年齢 ・性別 ・職業 ・連絡先
電話番号・ファックス番号・メールアドレス等連絡がとりやすいものをお知らせください。

■申込先・問合わせ先

兵庫教育大学・連合大学院事務室

e-mail:office-rendai-r@hyogo-u.ac.jp

tel:0795-44-2068 fax:0795-44-2269

※申込者数が定員に達した段階で、申込み受付を終了いたします。

携帯サイトはこちらから→→→

