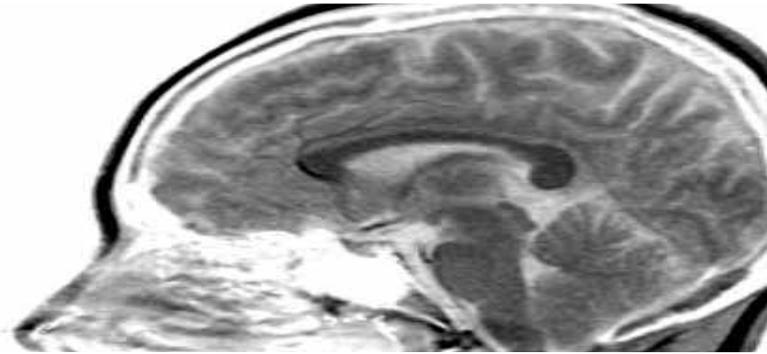


脳

リサーチフォーラム vol.2



Brain
Research Forum
2008

For
Your only one Brain
and
Everyday
Healthy Life.

Your possibility
is
created
in
your Brain.

第1部

脳を媒介として、サイエンスと社会が結びつくことをコンセプトとし、社会にとって発展性のある議論を行います。脳研究や医療・福祉に携わる発表者の多種多様な話題提供をもとに、脳健康を考え、脳機能応用としての医療/工学/認知科学/教育/福祉など幅広い議論を展開します。

(当日参加もできますがご予約をお勧めします。)

第2部

リングで戦い、舞台上で語る。

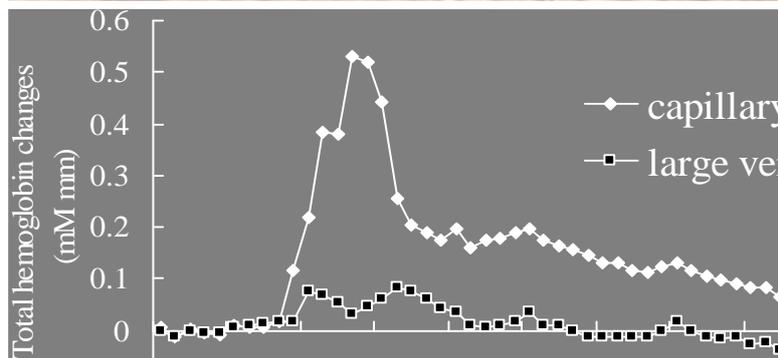
その才能はもって生まれたものなのでしょうか？

脳には個性があり、その個性は脳を育てることで開花していきます。第2部では今を活躍するゲストの脳画像MRIから、彼らの脳を解き明かし、脳の鍛錬と強化について語り合います。(完全予約制30名様限定)

参加申込・お問合わせ
オンライン予約(24時間)
<http://www.nonogakko.com/information/brainforum.html>

E-mail (24時間)
info@katobrain.com

Tel/Fax (9:30-18:00)
03-3440-0248



2008年3月9日(日)

第1部 10:00-16:35(開場 9:30) ¥3,000

第2部 17:00-19:00(開場 16:40) ¥3,000



主催：株式会社脳の学校 KATOBRAIN Co., Ltd.

会場：アイオス目黒駅前2階
東京都品川区上大崎2-15-19

第1部 サイエンスと社会の“脳”インターフェイス

基調講演「酸素と血流でどのように脳活性を表現できるか？」加藤俊徳医師（脳の学校代表）

招待講演「健康寿命を延長させる生活習慣」遠藤明医師（昭和大学小児科）

セッション1 10:05-11:25

脳の酸素を可視化する

最先端脳科学技術-酸素脳イメージング(COE)-で脳の中の酸素の使い方を検証します。

脳組織酸素輸送シミュレーションによるNIRSデータの解析とそれに基づく脳機能評価方法の考案

（大山和則/慶応義塾大学）

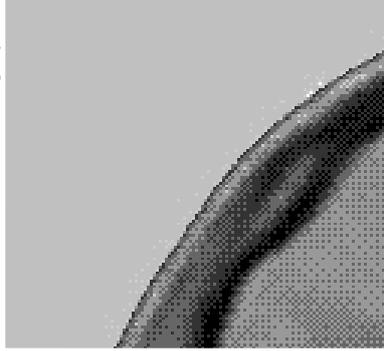
COEを用いた点滅するチェックボード視覚刺激に対する酸素交換の計測

（内田淳/株式会社脳の学校）
和文/英文タイピング遂行時に見られる酸素反応の特徴と差異

（辰巳奈央/慶応義塾大学）

COEで見る空書の脳機能メカニズム～想起・伝達・文字特性による検討～

（品田あやの/慶応義塾大学）



セッション2 11:35-12:45

脳から考えるリハビリ

体の制御は脳から始まります。21世紀の新しいリハビリテーションの可能性を探ります。

自己運動錯覚誘起中の皮質運動野興奮性について

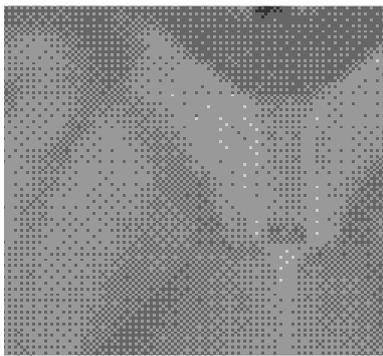
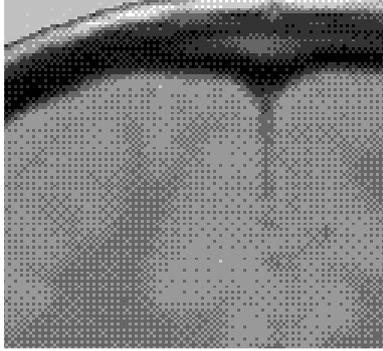
（金子文成/独立行政法人産業技術総合研究所）

運動強度の違いが運動関連脳磁場に及ぼす影響

（大西秀明/新潟医療福祉大学）
筋疲労時における大脳皮質活動について 近赤外分光法を利用した検討

（登内靖子/新潟医療福祉大学）
右指伸展運動時における大脳皮質血流変化について

（古沢アドリアネ明美/新潟医療福祉大学）



セッション3 13:30-15:10

脳と健康

医療・福祉・教育を脳から捉えられる時代になりました。生活と脳を結びつける知識をもとに、脳の健康を考えます。

乳幼児の睡眠時における死の危険から守る研究

（福水道郎/

東京都立東部療育センター）

歯科治療はそんなに怖いですが

（笠原紳/東北大学

病院附属歯科医療センター）
失敗しない水泳トレーニングの導入～信頼関係を作る脳環境～

（湯澤良隆/アクティブ代表）

予防的アセスメント

（青木徳彦/

LLPアースアカデミー）

セッション4 15:20-16:30

脳科学の応用

脳はあらゆる分野で必要不可欠なキーワードです。脳酸素計測が応用を可能にします。

光脳機能計測装置のニーズと応用分野の拡大

（井上正雄/島津製作所）

functional NIRSによる太極拳の前頭葉の血流に与える影響の検討

（原田雅史/徳島大学医学部
診療放射線技術学講座）

前頭葉機能とケアとの関係に関する研究 - 健康生成を促すタッチ技術 -

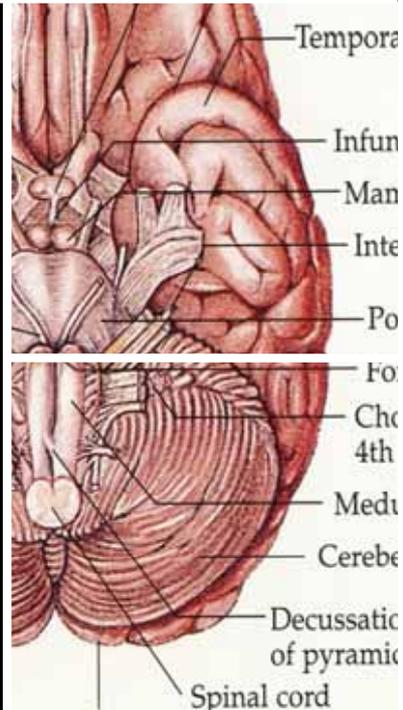
（本江朝美/

共立女子短期大学）

マウスピース「快快」装着時における脳番地効果

（萩原秀紀/

萩原カイロプラクティック）



第2部 Your possibility is created in “your Brain”

ゲスト 総合格闘技ネオブラッド新人王MVP 吉田直輔(ヨシロックT)選手

加藤医師の新著書「脳は自分で育てられる」のエッセンス
（光文社 3月下旬単行本発売予定）

Your possibility is created in “your Brain”

あなたの未来の可能性は、あなた自身が創り続ける脳にあります

MRIで脳個性を見分ける技術と「あなたの脳の可能性」について、今をときめくゲストと、第1部の発表者らとともに、脳の個性と未来のための脳の鍛錬について語り合しましょう。

イタリアンレストランEVITA：完全予約制です。



* 普段は紳士で温和な好青年です。

