

脳の学校

# 脳リサーチフォーラム2010

BRAIN RESEARCH FORUM BY KATOBRAIN



テーマ

## 次世代社会と脳

### 第1部 次世代ニューロマーケティング

3月 7日(日)10:30~13:00 (開場10:00) 東京国際フォーラム

### 第2部 次世代ニューロサイエンス

3月 7日(日)14:00~18:30 (開場13:30) 東京国際フォーラム

### 第3部 次世代教育と脳科学

3月14日(日)13:30~17:15 (開場13:00) 東京グランドホテル



<http://www.nonogakko.com>

主催：脳の学校 KATOBRAIN Co., Ltd.

脳の学校のテクノロジーは、脳と社会を結ぶインターフェースです。今年のテーマは「次世代社会と脳」です。一人ひとりが脳を育て、未来社会に記憶を届けることを脳の学校が提案します。脳とビジネス（第1部）、脳と研究（第2部）、脳と成長（第3部）のエッセンス。年1回のフォーラムにぜひお越しください。

## 3月7日(日) 東京国際フォーラム ホールD1

### 第1部 次世代ニューロマーケティング —サイエンスが結ぶ脳とビジネス—

10:30~13:00 (10:00開場)

#### 「ニューロマーケティング概論～技術と展望～」

従来のマーケティングは、主に消費者からのレポートを資料としていました。つまり調査対象者が回答する言語情報をベースに展開してきた従来型マーケティングでは、客観性が乏しいことや、言語化されない消費者のニーズを把握する課題がありました。新しいビジネスの可能性を広げる「ニューロマーケティング」をご紹介します。

#### 「ニューロマーケティング実践～ニューロマーケティングで一体何ができるのか?～」

脳は瞬時に酸素を使いながら情報を認識し、快・不快を感じたり、情報の取捨選択を行って、判断・行動を行っています。このような言語化されない脳活動は、潜在的な消費者ニーズや商品効果を左右します。そこで、商品やサービスが脳に与える影響を知り、脳機能情報を顕在化させることで、“脳に効く”商品開発を行ったり、販売戦略に生かすのがニューロマーケティングです。今回はその最先端の脳科学ツールや実際の作業フローを、実演を通してご紹介します。

### 第2部 次世代ニューロサイエンス —脳科学の応用と展望—

14:00~18:30 (13:30開場)

#### 「脳のはたらきが見える次世代NIRSとCOE」

Dr. KATOがNIRS原理を発見してから約20年。脳の働きを知るために数々の装置が誕生しました。その装置を使いこなすためには、どのような工夫が必要で、どうすれば新しい分野へ応用できるのでしょうか?大脳生理学に基づくデータの扱い方と、脳研究の進め方についてレクチャーします。そして次世代NIRSとCOEから分かった驚くべき小宇宙・脳を徹底解剖します。

#### 公募演題発表

例年通り、各方面の専門家や企業が行っている脳研究のご発表を募集します。医療・工学・教育・ビジネスなど、脳科学が応用される分野は様々です。応用脳科学のエッセンスを探り、時代が求めるサイエンスを目指します。

※ 公募発表ご希望の方は、HPの応募要項をご覧ください、オンラインでお申し込みください。

3月14日(日) 東京グランドホテル

## 第3部 次世代教育と脳科学

—いくつになっても脳は育つ—

桜の間 13:30~17:15 (13:00開場)

### 「いくつになっても脳が成長する生活習慣 —成功者の脳に学ぶ—」

植物に日光を当てたり水を撒くのは植物が成長する原理を知っているからです。私たちも脳の成長原理を知ること  
で、効果的に脳を育て能力を発揮することができます。子どもに必要な脳の養分とは何か?、大人になっても育つ脳の環境と  
は何か?、脳から見る人材開発とは何か? Dr. KATOの話聞けば納得です。

### 「脳番地を育む脳スクール」脳スクール講師による実践レッスン

脳番地をトレーニングするスクールとして2010年に開講する「脳スクール」。  
その講師陣が誰でもできる目からウロコの脳番地トレーニングをご紹介します。

## 懇親会(完全予約制)

(菊の間) 17:00開場 17:30~19:30

講師らとともに脳研究や脳教育について、直接語り合うことができます。  
また懇親会だけのお楽しみイベントも予定しております。

## 総合プレゼンター (第1部~第3部)



加藤俊徳 (脳の学校代表)

医師、医学博士。脳画像、脳機能計測、脳機能生理学、生体酸素力学、生命科学理論の専門家。脳発達と老化の臨床研究医。近赤外線を使った脳機能計測(通称NIRS)や、脳内での酸素使用を定量計測する酸素脳イメージング(COE)の原理発見者。また脳発達と老化の臨床研究医として、1万人以上の脳画像診断から脳の成長原理を見出す。小児領域から老化、アルツハイマー病、一般成人検診と豊富な診療経験を蓄積。NICU(新生児集中治療室)等の診療医として勤務後、平成7~13年米国ミネソタ大学放射線科MR研究センターにて脳イメージング研究に従事。帰国後、慶応大学医学部訪問講師、東京大学医学部大学院講師などを経て、2006年6月株式会社脳の学校を創業。全国各地で講演活動を展開。特に一般向けの脳科学講演には定評があり、一度講演を聞くと脳番地が活性化するというファンが続出している。

#### 【近年の主な招待講演・テレビ出演等】

出演・脳科学監修「老化に挑む-あなたの脳はよみがえる-」(NHKスペシャル)

講演・MRI鑑定「なぜ脳の形から能力が分るのか-脳番地の成長が見える-」(トヨタ技術会/トヨタ自動車株式会社)

講演「老化に挑む あなたの脳はよみがえる」(ロサンゼルス サウスベイ・ビジネスマネージメントセミナー)他多数

脳の学校

# 脳リサーチフォーラム 2010

BRAIN RESEARCH FORUM BY KATOBRAIN

- お申し込み・公募演題参加

## オンライン予約(24時間)

<http://www.nonogakko.com>

お問い合わせ

メール: [info@katobrain.com](mailto:info@katobrain.com)

お電話・FAX: 03-3440-0248 (10:00~17:00)

- 入場料

第1部	¥2000	(当日 ¥3000)
第2部	¥5000	(当日 ¥6000)
第3部	¥5000	(当日 ¥6000)
懇親会	¥5000	(完全予約制)

第1・2部セット ¥6000 (当日 ¥8000)

第1・2・3部セット ¥11000

予約で満席となった場合には、当日券が無い場合もございます。

お支払い方法

事前の銀行振込でお願い致します。

- 会場

〈第1部〉

3月7日10:30~13:00 (開場10:00)

〈第2部〉

3月7日14:00~18:30 (開場13:30)

### 東京国際フォーラム ホールD1

東京都千代田区丸の内 3-5-1

JR線

有楽町駅より徒歩1分

東京駅より徒歩5分



〈第3部〉

3月14日13:30~17:15 (開場13:00)

### 東京グランドホテル

東京都港区芝 2-5-2

JR線

浜松町駅より10分

地下鉄

芝公園駅よりA1出口徒歩2分

大門駅より徒歩8分



<http://www.nonogakko.com>

主催：脳の学校 KATOBRAIN Co., Ltd.