第 12 回認知神経科学会学術集会 プログラム



http://www.med.kyushu-u.ac.jp/neurophy/12CNS/

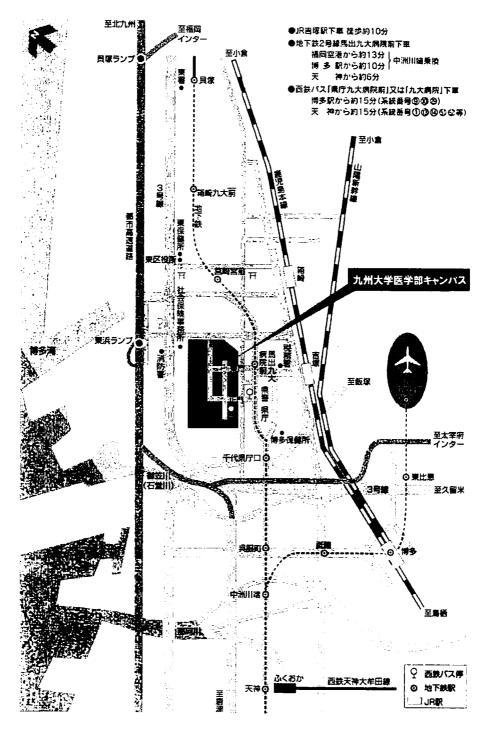
会長:飛松 省三

九州大学大学院医学研究院

会期: 2007年7月21日(土曜日) · 22日(日曜日)

会場: 九州大学医学部百年講堂

九州大学医学部キャンパスへのアクセス

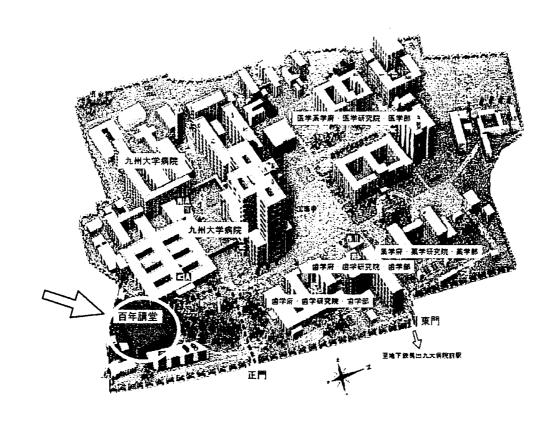


九州大学医学部キャンパス

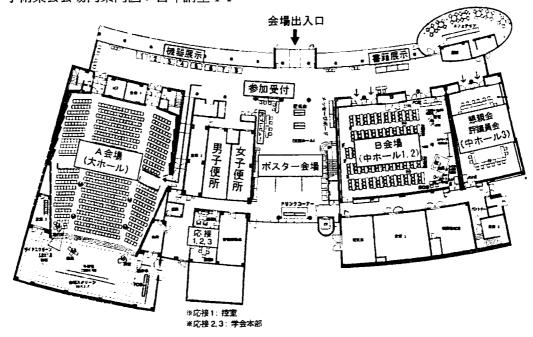
〒 812-8582 福岡市東区馬出 3-1-1

TEL: 092-641-1151 (代表)

● 学術集会会場: 九州大学医学部百年講堂



● 学術集会会場内案内図:百年講堂1F



1. 第 12 回認知神経科学会 総会・学術集会

会期 7月21日(土)9:30~18:45(受付:9:00より)

7月22日(日)9:00~16:00(受付:8:30より)

会場 九州大学 医学部 百年講堂

〒 812-8582 福岡市東区馬出 3-1-1

TEL: 092-642-6257 (百年講堂事務室)

会費 学術集会参加費 一般会員 7,000円

学生会員 3,000円

学部学生非会員(専門学校生を含む) 2,000円

非会員(上記以外) 8,000円

学生としての参加希望者は当日受付にて学生証をご提示下さい。

第12回認知神経科学会学術集会事務局

〒 812-8582 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1

九州大学医学研究院 臨床神経生理内

電話: 092-642-5543(5541) FAX: 092-642-5545

Email: scn12@neurophy.med.kyushu-u.ac.jp

2. 参加受付

参加受付は、百年講堂 IF にて7月21日9:00より、22日8:30より行います。 プログラム・抄録集は、「認知神経科学」第9巻第2号(本号)として刊行しましたのでご持参下さい。

なお、当会への入会申込みならびに年会費納入も当日受付にて申し受けます。

- 3. 一般演題 (ポスター発表)
 - (1) 一般演題を発表された方は、「認知神経科学」に原著として投稿することができます。
 - (2) すべてポスター発表となります。1階にて受付を済ませ、指定の場所へ設営して下さい。
 - (3) ポスターパネルの大きさは縦 180 cm×横 90 cm です。左上の演題番号 (20 cm×20 cm) は事務局で用意します。演題タイトル (縦 20 cm×横 70 cm: 発表者および所属等を含む)はご自身でご用意下さい。画鋲は事務局で準備いたします。
 - (4) 発表は 21 日および 22 日に分かれています。

ポスター会場のスケジュールは以下の通りです。

日 時	7月21日(土)	7月22日(日)
貼付時間	9:00~10:00	9:00~10:00
討論時間	16:00~18:00	13:45~15:45
撤去時間	18:00~20:00	15:45~16:30

4. 飲み物・昼食

- (1) ランチョンセミナー参加者には、昼食と飲み物を用意いたします。なお、数に限りがあり先 着願となります。
- (2) ロビーにてドリンクサービスをご用意いたしますので、どうぞご利用下さい。

5. 理事会・評議員会、総会

- (1) 理事会・評議員会は、7月21日 (土) 11:45~12:20 に中ホール3にて行います。理事・評議委員の方はお集まり下さい。
- (2) 総会は7月21日(土) 12:30~12:45にA会場にて行います。会員の方はお集まり下さい。

6. 懇親会

7月21日(土) 18:50より 1Fの中ホール3にて懇親会を開催します。参加は無料です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

7. プログラム委員 (50 音順、敬称略)

伊良皆啓治 岡本 剛 神尾陽子 杉下守弘 谷脇考恭 福山秀直 本村 暁 吉浦 敬 渡辺 茂

8. 宿泊・交通のご案内

以下の URL よりホテル、交通の予約が行えます。第 12 回認知神経科学会の HP からもリンクしておりますのでご利用下さい。

URL : http://www.nishitetsutravel.jp/niccs/cns12/

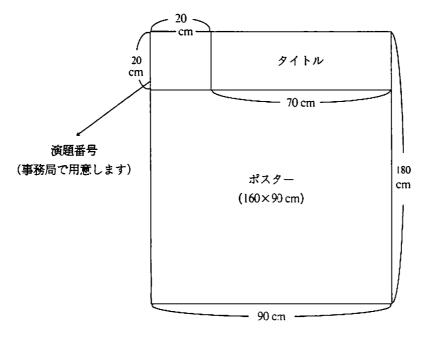
担当支店名: 西鉄旅行(株) 福岡第一支店

:福岡市中央区平尾 1-3-11

: 「第 12 回認知神経科学会学術集会 |

担当:八木·柿添·森重

電話 : 092-525-2215 FAX : 092-525-3937



		7月21日(上曜日)	1
	会場 A(大ホール)	会場日(中ホール 1,2)	ロビー	学会関連行事
9:25	 開会の辞		_	
9:30 9:45 10:00 10:15	ミニシンポジウム1 (座長: 神尾 陽子) 精神病理と対人認知神経科学 演者: 藤田 貴子 福井 帝経 守口 需也 (9:30~10:30)	ミニレクチャ1(座長: 魚住 贯則) 高次脳機能障害と自動車運転 演者: 蜂須賀研工(9:30~10:00) ミニレクチャ2(座長: 山口 修平) 聴覚イメージと予測認知 演者: 湯本 真人(10:00~10:30)		
10:45 11:00 11:15 11:30	特別講演1(座長: 神尾 陽子) 'Recovery' in Autism: Does It Exist and What Does It Mean? 演者: Deborah Fein (10:30~11:30)			
11:45 12:00 12:15 12:30	ランチョンセミナー1 (日立メディコ) 認知神経科学における計測方法の 統合的アプローチ 演者: 牧 敦 (座長:小嶋 祥三)(11:45~12:30)			理事会・評議会 (11:45~12:20) 中ホール 3
12:45 13:00	総会 (12:30~12:45) 会長講演 (座長: 板東 充秋) 規度知づするボトムアップがアプローチ 演者: 飛松 省三(12:45~13:15)		機器展示	
13:15 13:30 13:45 14:00 14:15 14:30	講習会1 (座長:本村 院 策語における発話異常の語側面 演者: 松田 実(13:15~13:45) 講習会2 (座長: 谷脇 考恭) 失行について 演者:中川 賀朝(13:45~14:15) 講習会3 (座長: 長田 乾) 視覚失認について	シンポジウム1 (座長: 渡辺 英寿) 光脳機能計測の臨床応用 清香: 岡田 英史 権 一平太 奈地千一郎 福田 正人 宮井 一郎 (13:15~14:45)		
14:45 15:00 15:15 15:30	演者: 黄田 克彦(14:15~14:46) 教育講演1(座長: 峰松 一夫) 視床や脳幹損傷で生ずる高 次脳機能障害について			
15:45	演者: 杉下 守弘(15:00~15:45)			
16:00		マーレカポルの/中国・デギー中央		
16:15 16:30 16:45		ミニレクチャ3 (座長: 重藤 寛史) てんかんと認知機能 演者: 赤松 直樹(16:00~16:30) ミニレクチャ4 (座長: 福山 秀直) 匂いの神経科学	ポスターセッション1 16:00~17:00	
17:00 17:15 17:30		演者: 坂井 信之(16:30~17:00) ミニシンポジウム2(座長: 松永 薫) rTMS と認知神経科学 演者: 松永 薫 阿部 十也	・ 認知 (至長: 横山捨里子) ・ 高水焼きリハビリ (産長: 加武 女子) 17:00~18:00 ・ 脳血管障害 (座長: 蜂須賀研二)	
17:45		中村 仁洋 (17:00~18:00)		
18:00 18:15 18:30 18:45	イブニングセミナー(エレクタ) MEG-studies on Cognitive Disorders 演者: Eero Pekkonen(座長: 長馨 陰) (18:00~18:45)			
19:00				
20:30				懇親会 (18:50-20:30) 中ホール3

·	7月22日(日曜日)				
	会場 A(大ホール)	会場 B(中ホール 1, 2)	ロビー	学会関連行	
9:00 9:15	シンボジウム2 (産長: 鬼塚 俊明、山末 美美) 統合失調症の病態生理: 脳機能・脳				
9:30	画像による解析 演者: 鬼塚 俊明	認知と医工学の最近の進歩 演者: 中西 赛季			
9:45	滝沢 □ 龍 高橋 栗彦	宮城 靖 伊良晉啓治			
10:00 10:15	中村 元昭 山末 英典	岡本 剛 早見 武人			
10:30	(9:00~10:30)	(9:00~10:30)	•		
10:45	ミニレクチャ5(座長:後藤 純信) 規則質研究における視覚研究館の有効的について	講習会 4 (座長: 投石 保広) より長い論文作成のための医療統計学			
11:00	演者: 語宮 隆 (10:30~11:00)	演者: 絹川 直子(10:30~11:00)	•		
11:15	特別講演2(座長:加藤 元博) Visual Gnosis				
11:30	演者: Gastone G. Celesia		機器展示		
11:45	(11:00~12:00)				
12:00 12:15		-			
12:30	ランチョンセミナー2(エーザイ、ファイザー)				
12:45	VSRADによるアルツハイマー病のMR診断 漢者:松田 淳史 (延長:吉良 潤一)				
13:00	(12:15~13:00) 特別講演3 (座長: 飛松 省三)				
13:15	Psychophysics on spatio-				
13:30	temporal dynamics of per- ception				
13:45	演者: Shinsuke Shimojo (13:00~14:00)				
14:00	シンポジウム 4				
14:15	(座長:谷脇 考恭、吉浦 敬) 最新の MRI 脳画像				
14:30	演者: 根本 消費		ポスターセッション 2 13:45~14:45		
15:00	阿那 修出 安昭		・注意・記憶 (座長: 平田 幸一)		
15:15	穴見 公隆 谷脇 考恭		・事象関連電位(座長:尾崎 勇) 14:45~15:45		
15:30	(14:00~15:30) ミニレクチャ6(座長:諸冨 隆)	•	・ 言語・音声 (座長:自黒 謙一)		
15:45	事象関連電位からみたパーキンソン病の認気機能	:			
16:00	演者: 立花 久大(15:30~16:00) 閉会の辞		<u>{</u> [1	
1				<u> </u>	
		1			
]	

1 日目(7 月 21 日 土曜日) A 会場(大ホール)

9:25~ 9:30 開会の辞

9:30~10:30 ミニシンポジウム1 精神病理と対人認知神経科学

座長: 神尾 陽子 (国立精神・神経センター)

MS1-1: 自閉症スペクトラムにおける視機能評価: 視覚誘発電位を用いた検討

等。13 同影知神经和学会等稀集金文字を支入(7月11月)

福岡大学 医学部 小児科)

九州大学 医学部 脳神経病研究施設 臨床神経生理?)

九州大学 デジタルメディシン・イニシアティブ デジタルオーガン部門3)

国立精神神経センター 精神保健研究所()

○藤田 貴子¹)、山崎 貴男²¹、岡本 剛³¹、神尾 陽子⁴)、飛松 省三²¹

MS1-2: 広汎性発達障害: その神経基盤と犯罪性

国立精神・神経センター 精神保健研究所 司法精神医学研究部

○福井 裕輝

MS1-3: アレキシサイミア(失感情症)と他者理解に関する脳機能画像研究

国立精神・神経センター 精神保健研究部 心身医学研究部 い

国立精神・神経センター 武蔵病院 放射線診療部2)

〇守口 善也1)、大西 隆1.2)、小牧 元1.2)

10:30~11:30 特別講演1

座長:神尾 陽子(国立精神・神経センター)

'Recovery' in Autism: Does It Exist and What Does It Mean?

Department of Psychology, University of Connecticut

ODeborah Fein, PhD

ランチョンセミナー1 11:45~12:30

座長:小嶋 祥三 (慶應義塾大学)

認知神経科学における計測方法の統合的アプローチ

(株) 日立製作所 基礎研究所

○牧 敦

12:30~12:45 総会

12:45~13:15 会長講演

座長: 板東 充秋(都立神経病院)

視覚認知に対するボトムアップ的アプローチ

九州大学大学院 医学研究院 脳研臨床神経生理

〇飛松 省三

13:15~13:45 講習会1

座長:本村 暁 (御所病院)

失語症における発話異常の諸側面

滋賀県立成人病センター 老年神経内科

〇松田 実

13:45~14:15 講習会 2

座長:谷脇 考恭(久留米大学)

失行について

北海道医療大学 看護福祉学部

〇中川 賀嗣

14:15~14:45 講習会3

座長:長田 乾(秋田県立脳血管研究センター)

視覚失認について

国際医療福祉大学三田病院 神経内科

○武田 克彦

15:00~15:45 教育講演1

座長:峰松 一夫(国立循環器病センター)

視床や脳幹損傷で生ずる高次脳機能障害について

脳血管研究所

〇杉下 守弘

18:00~18:45 イプニングセミナー

座長:長峯 隆(京都大学)

MEG-studies on Cognitive Disorders

University of Helsinki, Finland

OEero Pekkonen MD, PhD

1 日目(7月21日 土曜日) B 会場(中ホール 1, 2)

9:30~10:00 ミニレクチャ1

座長: 魚住 武則 (産業医科大学)

高次脳機能障害と自動車運転

産業医科大学 リハビリテーション医学講座

○蜂須賀 研二

10:00~10:30 ミニレクチャ2

座長:山口 修平(島根大学)

聴覚イメージと予測認知

東京大学大学院 医学系研究科 病態診断医学講座

〇湯本 真人

13:15~14:45 シンポジウム1 光脳機能計測の臨床応用

座長: 渡辺 英寿(自治医科大学)

S1-1 光脳機能計測の理論的背景と留意点

慶應義塾大学 理工学部 電子工学科

〇岡田 英史

S1-2 光トポグラフィ臨床応用のための空間的標準化

食品総合研究所 食認知科学ユニット

○檀 一平太

S1-3 光脳機能計測の臨床応用 - 高次脳機能への応用

自治医科大学 医学部 精神医学教室

○菊地 千一郎

S1-4 精神現象・精神疾患への光脳機能イメージングの応用

群馬大学 大学院医学系研究科 脳神経精神行動学

〇福田 正人

S1-5 光脳機能計測の臨床応用: リハビリテーション医学への応用

特定医療法人大道会 森之宮病院 神経リハビリテーション研究部

〇宮井 一郎

16:00~16:30 ミニレクチャ3

座長: 重藤 寛史 (九州大学)

てんかんと認知機能

産業医科大学 神経内科

○赤松 直樹

16:30~17:00 ミニレクチャ4

座長:福山 秀直(京都大学)

匂いの神経科学―匂いの認知に関する神経科学的研究を中心に―

神戸松蔭女子学院大学 人間科学部 生活学科1)

独立行政法人産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門 マルチモダリ

ティ研究グループ2)

熊本機能病院顧問 (熊本大学名誉教授)3)

神戸大学大学院 医学系研究科 器官治療医学講座 耳鼻咽喉・頭頸部外科学

分野4)

○坂井 信之"、小早川 達2、小川 尚3、丹生 健一4

17:00~18:00 ミニシンポジウム 2 rTMS と認知神経科学

座長 松永 薫 (熊本機能病院)

MS 2-1 rTMS のパラダイムとその効果 熊本機能病院 神経生理センター 〇松永 薫、中西 亮二

MS 2-2 rTMS 前後の diffusionMRI の変化

京都大学 医学研究科附属 高次脳機能総合研究センター¹⁾

京都大学 ナノメディシン融合教育ユニット2)

○阿部 十也¹′、美馬 達哉¹¹、澤本 伸克²′、浦山 慎一¹′、

麻生 俊彦"、福山 秀直"

MS 2-3 意識閾下単語認知過程に関わる神経経路とその課題依存性選択

東京大学 大学院医学研究科 認知言語医学講座 音声言語医学分野"

東京大学 大学院医学研究科 神経内科学"

○中村 仁洋1)、字川 義一2)

1 日目(7 月 21 日 土曜日) ロビー (ポスター会場)

16:00~17:00 ポスターセッション 1-1 認知

座長:横山 絵里子(秋田県立リハビリテーション・精神医療センター)

I-01 外来患者の emotional stroop task とうつの重症度との関連【中間報告】 福岡大学医学部精神医学教室¹⁾ いぬお病院²⁾

〇高田 景一郎1)、田中 謙太郎11)、犬尾 貞文2)、西村 良二11

I-02 高学歴専門職高齢者における軽度認知障害の評価法

三重大学神経内科1) 三重聖十字病院2)

〇新堂 晃大¹⁾、佐藤 正之²⁾、葛原 茂樹¹⁾

I-03 脳損傷者の認知機能評価に関する psychometrics の再考(16) — 前頭葉障害者の神経心理学的検査の結果と画像診断との関係 — 琉球大学教育学部

○富永 大介

I-04 急性期脳卒中患者における高次脳機能障害の評価

国立循環器病センターリハビリテーション部11

国立循環器病センター内科脳血管部門?)

〇大畠 明子1)、上田 泉1)、蜂松 一夫2)

I-05 抗てんかん薬治療により軽快する記憶障害を呈した一例

九州大学大学院医学研究院 神経内科 臨床神経生理?

○重藤 寛史1)、山崎 貴男2)、大八木 保政1)、吉良 潤一1)

I-06 Wisconsin card sorting test による皮質下梗塞患者の評価

東京医科大学第三内科" 秋田県立脳血管研究センター神経内科"

○加藤 陽久1,21、長谷川 明11、松本 哲夫11、内海 裕也11、長田 乾21

16:00~17:00 ポスターセッション1-2 高次機能・リハビリ

座長:加我 牧子(国立精神神経センター)

I-07 統合失調症における側頭平面の形態画像の系統的レビュー

日本大学医学部精神医学講座

〇大久保 起延、大久保 博美

I-08 受傷後7年を経過した頭部外傷児1例に対する認知リハビリテーション

平安病院診療部心理療法係

○赤嶺 洋司

I-09 自閉症スペクトラム障害における社会的文脈に応じた動的な意思決定過程の

調整メカニズムの障害

北海道大学情報科学研究科複合情報学専攻い 玉川大・脳科学研究所で

北海道大院・教育3) 国立精神神経センター4)

科学技術振興機構・社会技術研究開発センター5)

○高橋 英之1)、大森 隆司2)、室橋 春光3)、神尾 陽子4.5)

三第12回部級了聯絡科學各学的集会学科女子及(7月21日)

I-10 パーキンソン病における Affordance 効果および FAB の検討 島根大学医学部神経内科"ウェールズ大学神経心理学部2)

> ○小黒 浩明¹¹、プレイスウェル マーチン²¹、ラファール ロバート²¹、 山口 修平¹¹

I-11 旋法の異なるメロディー聴取時の fMRI による脳活動と印象評価に関する検討

日本大学医学部小児科" 日本大学芸術学部》

日本大学医学部共同利用研究部門医用電子室3)

○鈴木 涼子1,2)、林 庸二2)、松本 洸2)、関口 真一3)、大久保 修1)

17:00~18:00 ポスターセッション1-3 脳血管障害

座長:蜂須賀 研二 (産業医科大学)

I-12 後大脳動脈瘤術後に一過性の blindsight を呈した一例

長崎神経医療センター脳神経外科1 長崎神経医療センター神経内科2)

○浦崎 永一郎"、山川 勇造"、山田 潔忠"、福留 隆泰"

I-13 伝導失語発症後、右半球梗塞で語音認知障害を来した中途失聴の一例

国立循環器病センターリハビリテーション部り

国立循環器病センター内科脳血管部門2)

○上田 泉¹、大畠 明子¹、森脇 博²、成富 博章²、峰松 一夫²

I-14 失語症者の内省についての記録

御所病院リハビリテーション科1 御所病院神経内科2)

○草刈 まおり"、本村 暁"

I-15 左中心前回中央部および左中前頭回後端の損傷によって生じた軽度発語失行 の症例

脳血管研究所美原記念病院1 脳血管研究所2)

○土屋 麻希子¹¹、藤本 幹雄¹¹、美原 盤¹¹、杉下 守弘²¹

I-16 橋出血により余剰幻肢を呈した 2 症例

獨協医大神経内科1) 医療法人社団隆記会2) 美原記念病院3)

〇田中 秀明¹⁾、新井 美緒²⁾、門脇 太郎^{1,3)}、星野 雄哉¹⁾、小川 知宏¹⁾、竹川 英宏¹⁾、国分 則人¹⁾、平田 幸一¹⁾

2 日目(7 月 22 日 日曜日) A 会場(大ホール)

9:00~10:30 シンポジウム 2 統合失調症の病態生理:脳機能・脳画像による解析

座長:鬼塚 俊明(九州大学)、山末 英典(東京大学)

S2-1 統合失調症者の顔認知障害

九州大学 大学院 精神病態医学

○鬼塚 俊明

S2-2 統合失調症の前頭葉機能障害

一 光脳機能イメージングの臨床応用 一

東京大学 大学院 医学系研究科 精神医学

○滝沢 龍、笠井 清登

S2-3 fMRI を用いた統合失調症の内側および外側側頭葉の機能異常に関する研究 放射線医学総合研究所 分子イメージングセンター 分子神経イメージング 研究グループ

○高橋 英彦

S2-4 統合失調症における前頭葉眼窩面の形態異常および機能との関連 横浜市立大学 医学部 精神医学教室" ハーバード大学 医学部 精神科? ○中村 元昭1,2)、シェントン マーサ2)、マッカレー ロバート2)

脳形態指標を中間表現型として統合失調症の病因解明へ

S2-5 東京大学 医学部 付属病院 精神神経科り

東京大学 医学部 付属病院 精神神経科?)

〇山末 英典1)、笠井 清登1)、阿部 修2)

10:30~11:00 ミニレクチャ5

座長:後藤 純信(国際医療福祉大学)

視知覚研究における視覚誘発電位の有効性について

作新学院大学 人間文化学部

○諸冨 隆

11:00~12:00 特別講演2

座長:加藤 元博(九州大学名誉教授)

Visual Gnosis

Chicago Council for Science and Technology (C2 ST)

OGastone G. Celesia. MD

12:15~13:00 ランチョンセミナー2

座長: 吉良 潤一(九州大学)

VSRAD によるアルツハイマー病の MRI 診断

埼玉医科大学 国際医療センター 核医学

○松田 博史

13:00~14:00 特別講演3

座長: 飛松 省三 (九州大学)

Psychophysics on spatio-temporal dynamics of perception

California Institute of Technology, Division of Biology/Computation and Neural Systems: JST. ERATO Shimojo Implicit Brain Function Project

OShinsuke Shimojo, PhD

14:00~15:30 シンポジウム 4 最新の MRI 脳画像

座長: 谷脇 考恭(久留米大学)、吉浦 敬(九州大学)

S4-1 Voxel Based Morphometry

水海道厚生病院口

国立精神・神経センター武蔵病院放射線診療部2)

○根本 清貴1,2)

S4-2 拡散テンソル画像の SPM 解析

東京大学大学院医学系研究科 生体物理医学専攻 放射線医学講座り

東京大学大学院医学系研究科 脳神経医学専攻 精神医学分野2)

○阿部 修¹⁾、山末 英典²⁾、青木 茂樹¹⁾、笠井 清登²⁾、加藤 進昌²⁾、 大友 邦¹⁾

S4-3 アルツハイマー病での拡散テンソルトラクトグラフィーを用いた辺縁系回路 の拡散能、拡散異方性の検討

奈良県立医科大学 医学部 放射線医学教室"

奈良県立医科大学 医学部 精神医学教室"

〇田岡 俊昭¹⁾、森川 将行²⁾、中川 裕之¹⁾、坂本 雅彦¹⁾、岩崎 聖¹⁾、福住 明夫¹⁾、高山 勝年¹⁾、木内 邦明²⁾、岸本 年史²⁾、吉川 公彦¹⁾

S4-4 MRI を用いた機能画像法の新たな方向性

高月病院

〇穴見 公隆

S4-5 機能的 MRI(fMRI)のネットワーク解析

久留米大学 医学部 呼吸器·神経·膠原病内科

○谷脇 考恭

15:30~16:00 ミニレクチャ6

座長:諸冨 隆(作新学院大学人間文化学部)

事象関連電位からみたパーキンソン病の認知機能

兵庫医科大学 総合診療内科学

〇立花 久大

16:00 閉会の辞

2 日目 (7 月 22 日 日曜日) B 会場 (中ホール 1, 2)

9:00~10:30 シンポジウム 3 認知と医工学の最近の進歩

座長: 宮城 靖(九州大学)、岡本 剛(九州大学)

S3-1 違和感を伴わないバーチャル・リアリティ

九州大学 デジタルメディシン・イニシアティブル

一該 12 直認知律語學学学術集会才資產多点(四月 22 目)》

株式会社 メックウ 九州産業大学 工学部 か 九州大学 医学研究院 ウ

〇中西 義孝1)、岡本 剛1)、高嶋 樹2)、日垣 秀彦3)、下戸 健3)、

三浦 裕正"、岩本 幸英"

S3-2 神経難病に挑戦するバイオニック医療: 脳深部刺激療法

九州大学 デジタルメディシン・イニシアティブ デジタルペイシェント部門

○宮城 靖

S3-3 経頭蓋磁気刺激を用いた視覚探索課題の時間特性

九州大学 大学院 システム情報科学研究院"

九州大学 大学院システム生命科学府2)

○伊良皆 啓治1.21、葛 盛1)

S3-4 パーキンソン病デジタル診断のための歩行分析

九州大学 デジタルメディシン・イニシアティブ デジタルオーガン部門1)

九州大学大学院 医学研究院2)

久留米工業大学 情報ネットワーク工学科3)

○岡本 剛"、中西 義孝"、飛松 省三"、牧之内 顕文3

S3-5 感覚神経活動電位へのモデリングアプローチ

九州大学 デジタルメディシン・イニシアティブロ

九州大学 大学院 システム情報科学研究院29

九州大学 大学院 医学研究院3)

○早見 武人1)、伊良皆 啓治2)、陳 献1)、砂川 賢二1,3)

10:30~11:00 講習会 4

座長: 投石 保広 (朝日大学)

より良い論文作成のための医療統計学

九州大学 病院 医療情報部

〇絹川 直子

2 日目(7 月 22 日 日曜日) ロビー(ポスター会場)

13:45~14:45 ポスターセッション2-1 注意・記憶

座長: 平田 幸一(獨協医科大学)

II-01 Go/NoGo 課題と Stop signal 課題における反応抑制の共通脳活動部位 島根大学医学部内科学第三"島根大学医学部解剖学講座神経形態学

·第12 回認知相經過學会学術集会才拉多表為(77月22月)

○卜蔵 浩和1)、鄭 東明1)、岡 達郎2)、山口 修平1)

II-02 共同注意に関与する脳反応の検討 慶應義塾大学文学部心理学研究室

○直井 望、山本 淳一、小嶋 祥三

II-03 人の脳における複数感覚情報統合モデルの提案

東京大学大学院情報理工学系研究科知能機械情報学専攻

○佐野 佑子、國吉 康夫

II-04 誘発脳磁場計測による体性感覚野の感覚記憶(Sensory memory)時間の推定 岡山県立大学情報工学部スポーツシステム工学科

○濱田 泰一

II-05 注意・非注意時の変化知覚に伴う後頭部脳血流

金沢大学文学部心理学講座

○小島 治幸、鈴木 壮

II-06 小児の作動記憶遂行中の前頭前野賦活に及ぼす抗ヒスタミン薬の効果: 近赤 外分光法を用いた検討

慶應義塾大学心の統合的研究センター" 慶應義塾大学文学部?

〇辻井 岳雄"、山本 絵里子"、渡辺 茂"

13:45~14:45 ポスターセッション 2-2 事象関連電位

座長: 尾崎 勇 (青森県立保険大学)

II-07 音色のカテゴリー知覚は聴覚誘発 N1m 潜時へ反映される

東京大学大学院医学系研究科感覚•運動神経科学分野¹⁾ 病態診断医学²⁾

東京大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉科学3) 認知・言語医学4)

○水落 智美¹⁾、湯本 真人²⁾、狩野 章太郎³⁾、伊藤 憲治⁴⁾、

山川 恵子4)、加我 君孝1,3)

II-08 時間縮小錯覚による聴覚時間知覚機構の検証

九州大学大学院芸術工学研究院音響部門" 医学研究院脳研臨床神経生理?

大川国際医療福祉大学 リハビリテーション学部3)

○齊藤 崇子¹¹、中島 祥好¹¹、REMIJN GERARD¹¹、後藤 純信².³¹、 飛松 省三²¹

II-09 選択的注意に伴う聴覚誘発電位の変化

青森県立あすなろ医療療育センター1 青森県立保健大学2)

京都大学大学院工学研究科・電気工学専攻3)

○福島 真人¹)、尾崎 勇²)、鈴木 保巳²)、鄭 址旭³)、小林 哲生³)

II-10 漢字・仮名の脳内処理機構:電気生理学的検討

九州大学大学院医学研究院脳研臨床神経生理19

九州大学デジタルメディシン・イニシアティブデジタルオーガン部門21

〇堀江 静¹⁾、山崎 貴男¹⁾、岡本 剛²⁾、中島 大輔¹⁾、緒方 勝也¹⁾、 飛松 省三¹⁾

等卫國部類和經濟等術集会式由大學生(在1922年)

II-11 身体運動経験が自己認識に与える影響

京都大学霊長類研究所1 独立行政法人科学技術振興機構2

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科3)

○澤田 玲子¹,²)、土居 裕和²,³)、正高 信男¹,²)

II-12 快の表情認知における空間周波数情報の影響

九州大学大学院医学研究院脳研臨床神経生理り

独立行政法人情報通信研究機構未来 ICT 研究センターCREST-Brain イメージングチーム²⁾

九州大学大学院システム情報科学研究院知能システム学部門3)

国際医療福祉大学リハビリテーション学科** 日本学術振興会5)

○中島 大輔^{1,5)}、山崎 貴男¹⁾、宮内 哲²⁾、金子 邦彦³⁾、後藤 純信^{1,4)}、 飛松 省三¹⁾

14:45~15:45 ポスターセッション 2-3 言語・音声

座長:目黒 謙一(東北大学)

II-13 自己音声に対する脳活動: fMRI による検討

科学技術振興機構" 北海道大学電子科学研究所2)

北海道大学医学研究科脳機能解析分野3) 青山学院大学4)

○豊村 暁1,2)、小山 幸子1,2)、宮本 環3)、寺尾 敦4)、栗城 眞也2)

II-14 M 系列変調法を用いた談話理解評価に関係する脳領野の fMRI による同定

理化学研究所¹⁾ 東京大学 IML²⁾

科学技術振興機構 社会技術研究開発センター³⁾ 北海道大学医学部⁴⁾ 青山学院大学情報科学研究センター⁵⁾ 北海道大学電子科学研究所⁶⁾

○竹市 博臣^{1,2,3)}、竹内 文也^{3,4)}、寺尾 敦^{3,5)}、豊澤 悠子³⁾、 小山 幸子^{1,3,6)}

II-15 ピアノの暗譜演奏と脳の賦活

田原市立田原福祉専門学校" 慶應義塾大学社会学研究科"

慶應義塾大学心の統合的研究センター3) 慶應義塾大学文学部1)

〇山口 理恵"、山本 絵里子"、辻井 岳雄"、渡辺 茂"

II-16 fMRI を用いた俳句呈示による脳賦活部位の検討

日本大学医学部精神医学講座19 日本大学大学院総合科学研究科29

○大久保 博美"、大久保 起延"、泰羅 雅登"

II-17 動作、及び、動作名詞の認知に関与する脳部位の検討 NIRS 実験

慶應義塾大学社会学研究科心理学専攻11 慶應義塾大学文学部21

〇山本 絵里子"、渡辺 茂"