

日本視覚学会 2000 年夏季大会 プログラム

期日：2000 年 7 月 26 日（水）～ 28 日（金）

場所：河口湖畔サニーデビレッジ

- ・ポスター用パネルの大きさは、1 件につき横 152 cm，縦 107 cm です。
発表番号と表題を記載した用紙をご用意ください。
取り付け用のピンなどは会場で準備します。
- ・ポスターセッションと口頭セッションはパラレルで進行します。
- ・特別講演，口頭セッション，テクニカルミーティングはメイン会場で行います。液晶データプロジェクター，スライドプロジェクター，OHP，ビデオ（VHS）を用意します。
- ・ポスターセッションの会場は当日指定します。発表時に必要なものがありませんでしたら，事前にご相談下さい。

7 月 26 日（水）

9:30 受付開始

10:00 ビデオ映写と解説

12:00 昼食 幹事会

13:00 開会

実行委員長 西田真也（NTT CS基礎研）

13:15～14:15 特別講演 1

座長 村上郁也（NTT CS基礎研）

2 次元形態と 3 次元面構造の脳内表現

藤田一郎（大阪大学基礎工学研究科）

14:15～14:30 ポスター P 1 準備

14:30～18:00 ポスターセッション P 1（前半）

16:30～17:50 口頭セッション T 1

座長 金子寛彦（東工大）

補完された面とランダムドット表面の奥行き残効に関する相互作用

仁科繁明・岡田真人・川人光男（ATR・科学技術振興事業団）

Anticorrelated random-dot stereogram の順応残効による奥行き感の生成

林 隆介・宮脇陽一・前田太郎・舘 暁（東大）

近接遮蔽が運動からの構造復元に及ぼす効果

北崎充晃（豊橋技科大）

ベイズ推定による両眼視差と運動視差の統合

朝倉暢彦・近江政雄（金沢工大）

18:00 夕食

19:00～20:00 特別講演 2

座長 郷田直一（京都大学，ATR HIP）

運動知覚のダイナミクスとその脳内表現

岡田真人（科学技術振興事業団）

20:00～21:00 テクニカルミーティング

座長 柳 淳二（千葉大）

21:00 世話人会

7月27日(木)

- 9:00~11:00 ポスターセッションP1(後半)
- 9:00~10:00 口頭セッションT2
座長 木村英二(大阪府大)
立体映像の見やすさと左右画像の相関度 矢野澄男(NHK放送技研)
視野安定機構の適応性における空間軸間相互作用とその貯蔵効果
岡嶋克典・高原邦光・高瀬正典(防衛大)
空間周波数感度の視野特性における加齢効果 氏家弘裕・佐川 賢(生命研)
- 11:00~12:00 特別講演3
座長 北崎充晃(豊橋技科大)
視覚・聴覚における時空間の脳内表現 下條信輔(カリフォルニア工科大学生物学科)
- 12:00 昼食
- 13:15~14:15 特別講演4
座長 下條信輔(カリフォルニア工科大)
注意の脳内表現へのボトムアップ的アプローチ
伊佐 正(岡崎国立共同研究機構生理学研究所統合生理研究施設)
- 14:15~14:30 ポスターP2準備
- 14:30~18:00 ポスターセッションP2(前半)
- 16:30~17:50 口頭セッションT3
座長 大谷芳夫(京都工繊大)
二次運動刺激による輻輳運動 四本裕子・佐藤隆夫(東大)
高齢者のサッケード直後のターゲット刺激の知覚
神崎利佳・久場康良・坂田陽子・口ノ町康夫(生命研)
Ouchi illusionの分類 北岡明佳・佐藤孝行(都神経研)
ジター錯視における刺激サイズおよび偏心度の効果 村上郁也(NTT CS 基礎研)
- 18:00~21:00 懇親会

7月28日(金)

- 8:50 総会
- 9:00~11:00 ポスターセッションP2(後半)
- 9:15~10:15 口頭セッションT4
座長 阿山みよし(宇都宮大)
色と運動の非同期錯視の時間位置指標説による説明
西田真也・アラン ジョンストン(NTT CS 基礎研・ロンドン大)
主観的輪郭脳内活動部位の刺激提示視野依存性
岡村昇一・大谷芳夫・芝崎俊幸・荒川 彰・吉田佳一・外山敬介・江島義道
(鳥津製作所・京都工繊大・京大)
等輝度色反転刺激に対する脳磁界反応
栗木一郎・貞許健治・武田常広(東大・科学技術振興事業団)
- 11:00~12:00 特別講演4
座長 西田真也(NTT CS基礎研)
聴覚情報の脳内表現 柏野牧夫(NTT CS基礎研)
- 12:00 ベストプレゼンテーション発表
- 12:10 閉会
次期実行委員長 近江政雄

ポスターセッション P 1

発表時間は、26日14:30～18:00、27日9:00～11:00、責任在籍時間は、

ポスター番号奇数：26日14:30～15:30、27日10:15～10:45

ポスター番号偶数：26日15:30～16:30、27日10:15～10:45

ポスター撤収は、27日11:00までをお願いします。

- P1-1 3次元脳表面図に基づいたヒト大脳視覚皮質の網膜部位対応構造の解析 阿津川智洋
・福永雅喜・高橋成子・山本洋紀・田中忠蔵・恵飛須俊彦・梅田雅宏・江島義道
(京都大・明治鍼灸大・京都市立芸大)
- P1-2 fMRIによるLGNの同定 久米川浩一・中野 匡・北原健二・神立 敦
・仲泊 聡・武内弘明・宮内 哲(慈恵医大・神奈川リハビリ病院・通信総研)
- P1-3 等輝度赤-緑刺激に対する初期・後期脳磁応答成分の関係解析
芝崎俊幸・大谷芳夫・若生 秀・岡村昇一・吉田佳一・外山敬介・江島義道
(京都工繊大・京大・島津製作所)
- P1-4 ヒト視覚野における色情報処理の時間特性-fMRI研究 谷内勇介・山本洋紀
・福永雅喜・大谷芳夫・芝崎俊幸・田中忠蔵・恵飛須俊彦・梅田雅宏・江島義道
(京大・明治鍼灸大・京都工繊大)
- P1-5 持続刺激に対するV4野応答の経時変化(fMRI研究)
浅川晋宏・北原健二・神立 敦・仲泊 聡・武内弘明・市原恭代・宮内 哲
(慈恵医大・神奈川リハビリ病院・宝仙短大・通信総研)
- P1-6 4色相に対する視覚野の応答(fMRI研究)
田中雄一郎・北原健二・神立 敦・仲莊 潤・武内弘明・宮内 哲
(慈恵医大・神奈川リハビリ病院・通信総研)
- P1-7 刺激の不均一さが色弁別に与える影響 打田武俊・内川恵二(東工大)
- P1-8 不均一多色刺激における視覚探索の色度特性 横井健司・内川恵二(東工大)
- P1-9 色の視覚探索における色メカニズムの干渉
永田憲範・中内茂樹・臼井支朗(豊橋技科大)
- P1-10 視覚探索における色と形状の情報統合過程の検討
菰口博文・酒井義郎・一川 誠(山口大)
- P1-11 色の記憶に注意がおよぼす影響 三谷ゆり・内川恵二(東工大)
- P1-12 An evaluation of perceptual color difference uniformity in CIELAB space using a CRT display
徐 海松・矢口 博久・塩入 諭(千葉大)
- P1-13 カテゴリカル色知覚を利用した光源の演色評価法の提案
高橋良香・矢口博久・塩入 諭(千葉大)
- P1-14 眼内レンズ装着による色の見えの変化 須田典之・阿山みよし(宇都宮大)
- P1-15 プレゼンテーションにおける配色の視認性の定量化 木村敏明・近江政雄(金沢工大)

- P1-16 CG動画像の色彩変化と観察者の印象
有角征高・木下武志・一川 誠・三池秀敏（山口大）
- P1-17 視覚的美しさの解明：輝度の分散が与える影響
宮下芳明・塩入 諭・矢口博久（千葉大）
- P1-18 主成分分析を用いたディスプレイとプリンタの測色の色再現
保田伸也・中野靖久・末原憲一郎・矢野卓雄（広島市立大）
- P1-19 液晶チューナブルフィルタと白黒CCDカメラを用いた画像色彩計の開発
森木宏明・中野靖久・末原憲一郎・矢野卓雄（広島市立大）
- P1-20 刺激強度による周辺視野時間特性への影響
遠藤哲郎・内川恵二（東工大）
- P1-21 Human motion detection system has two adverse types of motion direction sensitivity
内藤智之・苧阪直行（京大）
- P1-22 運動視における速度知覚と脳磁界強度の関係
天野 薫・栗木一郎・武田常広（東大・科学技術振興事業団）
- P1-23 Motion-Contrastの成立に関与する視覚運動処理関連VEP
加藤有一・諸富 隆（北大）
- P1-24 「運動で定義されたパターンの運動」の検出機構
丸谷和史・佐藤隆夫（東大）
- P1-25 視覚的注意の運動知覚コントラスト閾への効果
敦森洋和・内川恵二・金子寛彦（東工大）
- P1-26 運動物体の静止図形境界による捕捉現象の解析
成田泰士・山本謙一郎・江島義道（京大）
- P1-27 運動物体の知覚位置とのフラッシュラグ効果
山本 健・井上智裕・塩入 諭・矢口博久（千葉大）
- P1-28 奥行き運動知覚における色の効果と輝度の効果
中島綾子・塩入 諭・矢口博久（千葉大学）
- P1-29 両眼間速度差による奥行き運動知覚の役割
懸樋大介・塩入 諭・矢口博久（千葉大）
- P1-30 運動刺激に対する奥行き弁別の視差閾値
福田一帆・塩入 諭・矢口博久（千葉大）
- P1-31 頭部運動速度による運動残効への影響
瀬川かおり・氏家弘裕・斎田真也（生命研）
- P1-32 サッカー時に連続提示された二つの刺激の定位
十河宏行・苧阪直行（京大）
- P1-33 大視野でのサッカー時の変位検出における左右眼の影響
水科晴樹・内川恵二（東工大）

ポスターセッション P 2

発表時間は、27日14:30～18:00、28日9:00～11:00、責任在籍時間は、
ポスター番号奇数：27日14:30～15:30、28日10:15～10:45
ポスター番号偶数：27日15:30～16:30、28日10:15～10:45
ポスター撤収は、28日11:00までをお願いします。

- P2-1 視覚的ファントムと縞誘導効果パターンにおける副尺罫の測定 川畑秀明 (九大)
- P2-2 コントラスト知覚の文脈依存性に関するfMRI解析
郷田直一・福永雅喜・山本洋紀・田中忠蔵・恵飛須俊彦・梅田雅宏・江島義道
(京大・明治鍼灸大)
- P2-3 A VEP study on visual processing of figural geometry
岡 定紀・Gert Van Tonder・江島義道 (京大)
- P2-4 方位コントラスト弁別 本吉 勇・西田眞也 (NTT CS 基礎研)
- P2-5 探索非対称性におけるコントラストの影響 草野 崇・森 周司 (富山県立大)
- P2-6 Poggendorf illusion without physical interaction between inducing rectangle and line segments
王勤・出澤正徳 (電気通信大)
- P2-7 盲点における知覚的補完の限界条件：刺激線分の方位による違い
大隈峰人・二瀬由理・中溝幸夫・近藤倫明 (九大・東北大・北九州大)
- P2-8 中心視野障害のあるロービジョンとそれ以外のロービジョンは違うか？
川嶋英嗣・小田浩一 (東京女子大)
- P2-9 求心性視野障害に伴う暗順応機能の低下
尾形真樹・小田浩一・田中恵津子・西脇友紀・忍足和浩・樋田哲夫・藤原隆明
(都盲人福祉協会・東京女子大・杏林アイセンター)
- P2-10 片眼性の視力障害が読書におよぼす影響：低視力シミュレーションによる読書速度の計測
田中恵津子・小田浩一・西脇友紀・川嶋英嗣・平形明人・樋田哲夫・藤原隆明
(杏林アイセンター・東京女子大)
- P2-11 視野制限下における図形認知の検討：分裂病患者との比較
松井三枝・殿谷康博・松田幸久・海老原直邦 (富山医科薬科大・富山大)
- P2-12 消去現象における左右視野での知覚時間差
斎藤真広・仲泊 聡・北原健二・内川恵二 (東工大・慈恵医大)
- P2-13 Where our eyes land when we read Japanese script: Word-based analyses
N Kajii・T A Nazir・N Osaka (Kyoto Univ・CNRS)
- P2-14 点光源方式文字と面光源方式文字の可読性が等しくなる輝度条件
塚田由紀・豊福芳典 (運輸省交通安全公害研)
- P2-15 注視点検出装置を利用した文字入力のためのキーボード配列
魚野 真・安島隆臣・近江政雄・河原哲夫 (金沢工大)
- P2-16 奥行きへの注意に関連する事象関連脳電位成分 河西哲子・諸富 隆 (北大)

- P2-17 両眼立体視における空間周波数の相互作用 柳 淳二・佐藤隆夫 (千葉大・東大)
- P2-18 錯視表面の重畳による両眼非対応部知覚の安定化
真田尚久・渡部 修・出澤正徳 (電気通信大)
- P2-19 立体視の両眼対応点検出における色彩情報の寄与とその時間特性
須長正治・北原俊夫・山下由己男 (九州芸工大)
- P2-20 Perceptual properties of multi-stably perceptible 3-D surfaces with binocular viewing: Orientation dependency
Lan Wang・Masanori Idesawa (電気通信大)
- P2-21 RDS提示時の誘発脳磁場に対する注意の影響
大脇崇史・武田常広 (東大・科学技術振興事業団)
- P2-22 周辺視オプティカルフローの中心視奥行き知覚への影響：CAVE 内での Psychophysics
渡邊 洋・梅村浩之・吉田千里・松岡克典 (大阪工業技術研・神戸大)
- P2-23 運動視差からの奥行き知覚の感度と頭部もしくはは刺激の運動速度
渡辺広明・一川 誠 (山口大)
- P2-24 運動視差, 両眼視差, 輪郭の手がかりからの奥行情報の統合過程
一川 誠・斎田真也・長 篤志・宗近孝吉 (山口大・生命研)
- P2-25 触覚的学習が奥行き手がかり統合過程へ与える影響
坂野雄一・金子寛彦・内川恵二 (東工大)
- P2-26 二つの測定方法を用いて推定した視覚的エゴセンターの位置
西田佐希子・斎藤崇子・中溝幸夫 (九大)
- P2-27 網膜エキセントリシティの関数としての知覚された視方向の偏位
二瀬由理・中溝幸夫・大隈峰人 (東北大・九大)
- P2-28 距離・大きさ・奥行き知覚の異方性 今村真理子・中溝幸夫 (九大)
- P2-29 近見現実感を喪失した下部側頭葉梗塞の一症例
仲泊 聡・馬場育子・北原健二 (神奈川リハビリ病院・慈恵医大)
- P2-30 注意のかけ方による CV の変化 高瀬正典・田近 敬・岡嶋克典 (防衛大)
- P2-31 3次元方向と2次元方向への心的回転のプライミング効果
金森庸浩・藤本 清・八木昭宏 (関西学院大)
- P2-32 非注意対象が情報把握に及ぼす影響 大谷智子 (聖心女子大)