

日本視覚学会 1997 年冬期研究会 プログラム

期日：1997 年 1 月 13 日（月）～ 15 日（水）

会場：工学院大学 0312 教室

- ・一般講演は発表10分・質疑討論5分を目安にしてください。
- ・講演では、スライドプロジェクター、OHP、ビデオ（VHS）各1台使用できます。
- OHP 以外をご使用になる場合は、早めに会場で連絡してください。

1 月 13 日（月）

9:30-9:40 開会

実行委員長：小田浩一（東京女子大）

9:40-11:40 セッション1：シンポジウム〈視覚による文字処理〉

座長：小田浩一（東京女子大）

- S1 小田浩一（東京女子大現代文化）
- S2 舟川政美（日産）
- S3 望月登志子（日本女子大）
- S4 松田真幸（作新学院大）

11:40-12:50 昼休み

12:50-13:50 セッション2

座長：塩入 諭（千葉大）

広い視野での縦横視差分布が絶対距離知覚に及ぼす影響

小阪朋也（東工大総理工）金子寛彦（ATR人間情報）内川恵二（東工大像情報）

三次元空間における音刺激の運動知覚に及ぼす光刺激の影響

北島律之・山下由己男（九州芸工大）

立体映像観察時の調節と奥行き知覚

飯沼俊哉・井上益孝・寺田克美（三洋電機）

レンチキュラー立体方式で再現される空間の奥行き知覚：立体視評価用チャートの検討

古谷誠士・味噌 司・隈 紀久子・石川和夫・畑田豊彦（東京工芸大）吉田 勉（凸版印刷）

14:00-17:00 セッション3

座長：奥山文雄（東京医歯大）

3D フォーラムとの共催セッション

視覚学会参加者はそのまま参加できます。

1月14日(火)

9:20-9:40 セッション4:レクチャー
屈折矯正

座長:小田浩一(東京女子大)
田中恵津子(杏林大病院眼科)

9:40-11:40 セッション5:シンポジウム<Low Vision>

座長:中野泰志(特殊教育研)

S5 中野泰志(国立特殊教育総合研)

S6 柿澤敏文(筑波大)

S7 和氣洋美(神奈川大)

S8 坂本洋一(国立身障者リハビリテーションセンター学院)

11:40-13:00 昼食 および ポスター準備

13:00-13:45 セッション6:レクチャー
顔の知覚

座長:櫻井研三(東北学院大文)
真覚 健(東京女子大)

13:50-15:20 セッション7

座長:阿山みよし(宇都宮大工)

異種光源下における色の認識

表木賢治・塩入 諭・矢口博久(千葉大工学研究科)

色恒常性における視覚系の順応状態の効果

栗木一郎・内川恵二(東工大像情報)

背景色度が透明視成立におよぼす影響

伊東由紀・内川恵二・栗木一郎(東工大像情報)

表面色モード知覚における周辺刺激の作用

山内泰樹・内川恵二・栗木一郎(東工大像情報)

周辺視野における色の連続的な見えとカテゴリーとの比較

瀬川かおり・栗木一郎・内川恵二(東工大像情報)

色差評価の限界色度差の測定

鯉田孝和・栗木一郎・内川恵二(東工大像情報)

15:20-17:00 セッション8:ポスターセッション

15:20-16:10 奇数番ポスターの責任時間

16:10-17:00 偶数番ポスターの責任時間

1月15日(水・祝)

9:20-11:40 セッション9:シンポジウム<視覚における発達障害と加齢>

座長:鶴飼一彦(日本福祉大)

- S9 佐島 毅(国立特殊教育総合研)
- S10 鳥居修晃(聖心女子大)
- S11 和氣典二(東京理科大)
- S12 鶴飼一彦(日本福祉大情報社会科)

11:40-12:40 昼食 および ポスター準備

12:40-12:50 総会

13:00-14:00 セッション10:特別講演

座長:小田浩一(東京女子大)

視覚発達と視機能検査

勝海 修(ハーバード大)

14:10-15:10 セッション11

座長:佐藤隆夫(東大文)

SacOA(Saccade Onset Asynchrony)による motion illusory perception の分析

古賀一男(名大環境医学研)

拡大・縮小運動のテクスチャ知覚

竹内龍人(NTT基礎研)

二種類の運動残効における相対運動の役割

西田真也(NTT基礎研) 蘆田 宏(ATR人間情報通信研)

Attentive tracking in Directionally Ambiguous and Directionally Biased Motion conditions

Frans Verstraten・蘆田 宏・金子寛彦(ATR人間情報通信研)

15:10-15:20 次回研究会のお知らせ

次期研究会実行委員長:中溝幸夫(福岡教育大)

15:20-17:00 セッション12:ポスターセッション

15:20-16:10 奇数番ポスターの責任時間

16:10-17:00 偶数番ポスターの責任時間

14日ポスター

- 14p01 医用X線写真観察器表面とフィルム間の距離の差異による画像の判別について(第4報):
仮想病巣の大きさについて2 細淵安弘(都立医技短大)
- 14p02 糖尿病性網膜症患者に対する遮光眼鏡の有効性 山中幸宏(アサクラメガネ)
- 14p03 網膜疾患に対する光凝固治療に起因する羞明
新井千賀子(視能訓練士) 小田浩一(東京女子大)
- 14p04 視覚機構に基づく簡便な明るさ等価輝度式の導出 中野靖久(広島市大情報科)
- 14p05 平仮名の視覚的処理時間の定量化 浅野絵里子・山崎礼子(日本女子大人間社会研究科)
- 14p06 英語の読書の閾値文字サイズに対する単語間スペースの影響(2)
小田浩一・林田美穂(東京女子大現代文化)
- 14p07 サッケイドによる高速移動刺激の形状知覚
武田裕司・永井聖剛・八木昭宏(関西学院大)
- 14p08 運転者の視覚探索行動に関する実験的研究:模擬運転場面における
自動車電話使用時の眼球運動からの検討 矢鳥彩子(岩手大人文社会科)
- 14p09 規則的な点列を走査するサッカーの適応時の主系列特性
青木美奈・藤田昌彦(通信総研)
- 14p10 2次運動刺激が姿勢制御に与える影響
蘆田 宏・Nicolas Robin・Frans Verstraten・金子寛彦(ATR人間情報通信研)
尾島修一(松下電器産業)
- 14p11 物体色と光源色の色の見え
外山寛之・榊原直彦・大月英雄・阿山みよし(宇都宮大工)
- 14p12 有彩色および無彩色刺激の形態記憶 佐々木陽子・松澤麻記・阿山みよし(宇都宮大工)
- 14p13 視覚的課題を用いた周辺視野における色度コントラスト感度の測定
松宮一道・栗木一郎・内川恵二(東工大像情報)
- 14p14 VECPによる色覚情報処理機構の解析(その3):色相・明度の色差への影響
加々見 薫・松本匡央・石川和夫・畑田豊彦(東京工芸大) 森 峰生(通信・放送機構)
- 14p15 配色型コントラストチャートによる色差情報の分類
広瀬 悟・石川和夫・畑田豊彦(東京工芸大) 坂田雅男・岸 則政(日産自動車)
- 14p16 色の見えのモード変化と明るさ知覚との関係 伊東 崇・山下由己男(九州芸工大)
- 14p17 色誘導における周辺色の空間的総和効果 富田教夫・山下由己男(九州芸工大)
- 14p18 色差を手がかりとした視覚探索における臨界色差 松浦泰之・山下由己男(九州芸工大)
- 14p19 絵画に見られる光源色の研究(続報)
川上元郎・李 相明・菅原奈美(女子美大大学院)
- 14p20 ポップアウトを規定する特徴のプライミング 淵上正吾(東大総合文化研究科)
- 14p21 ポップアウトに対するターゲットの知識と定義次元の効果
林 美恵子(大阪市大文学研究科)
- 14p22 注意移動の測定:恒常法と調整法 宮本 崇・塩入 諭・矢口博久(千葉大工)
- 14p23 多義的3次元構造知覚への事前知覚構造と注意の影響
住 直・出澤正徳・阪口 豊(電通大情報システム学研究科)

- 14p24 調節反応に対する刺激の空間周波数の効果
田中恵津子・熊倉由子・小田浩一（東京女子大現代文化）
- 14p25 両眼立体視における図形性の影響
佐伯 諭・大島敦之・大久保泰伸（早大理工）
森 峰生（通信・放送機構）大頭 仁（早大理工）
- 14p26 3D映像注視時の眼機能リアルタイム計測装置の試作
横山健次・酒井秀樹・阿部正彦（東京理科大理工）中尾浩久（トプコン）
田中靖彦（慶大医）Frank Schaeffel（University Eye Hospital Tuebingen）
Howard C Howland（Cornell Univ）渡邊 建（東京理科大理工）
- 14p27 両眼視における構成的運動の知覚に関する研究
中山陽子・出澤正徳（電通大情報システム学研究所）
- 14p28 奥行き知覚時の視覚誘発電位計測の評価と検討
宮脇陽一・前田太郎・館 章（東大工）
- 14p29 視覚表象はどこで成立するか
仲泊 聡（神奈川リハビリ病院眼科）
北原健二・田中雄一郎（慈恵医大眼科）
- 14p30 fMRIによるヒトの色覚中枢の検討
田中雄一郎・北原健二（慈恵医大眼科）
仲泊 聡（神奈川リハビリ病院眼科）
- 14p31 フリッカー成分と頭部運動からの運動錯視と見かけの運動速度
一川 誠・Hiroshi Ono（York Univ）

15日ポスター

- 15p01 視覚-前庭系による方向知覚の差異
矢野澄男（NHK技研ヒューマンサイエンス）
- 15p02 仮現運動によって生じる回転ベクションと誘導運動
黒澤謙二・溝渕久男・高瀬正典（防衛大応物）
- 15p03 ベクション，誘導運動およびOKNの関係
木野陽子・溝渕久男・高瀬正典（防衛大応物）
- 15p04 Vectionの生起要因 - 視覚刺激の大きさ・速度
柴尾忠秀（九州芸工大芸術工学研究科）伊藤裕之（九州芸工大）大村英子（兵庫大経済情報）
- 15p05 主観輪郭不生起図形における neon color spreading の研究
柳瀬直裕・塩入 諭・矢口博久（千葉大工）
- 15p06 3次元空間内の表面知覚に及ぼす自発的自己運動の効果
織田達美・岡嶋克典・高橋純夫（防衛大）
- 15p07 A Simulation of the Bi-stable Surface Shape Perception from an
Object Contour in Binocular Viewing
Weifu Shi・Masanori Idesawa（電通大情報システム学研究所）
- 15p08 奥行き知覚と透明視
今村信之・出澤正徳（電通大情報システム学研究所）
- 15p09 三次元錯視対象の干渉現象の観察
小池ひとみ・出澤正徳（電通大情報システム学研究所）
- 15p10 三次元錯視表面の動的構造変化の観察
島田欣哉・出澤正徳（電通大情報システム学研究所）
- 15p11 周辺視における立体視情報の役割
金子寛彦・Cedric Bourgoin（ATR人間情報通信研）

- 15p12 二面間の奥行き対比効果の方向依存性 朴 鐘哲・江島義道 (京大人間・環境学研究所)
- 15p13 垂直大きさ視差処理過程の空間特性
福永克己 (奈良先端科学技術大) 金子寛彦 (ATR人間情報通信研)
- 15p14 側方頭部運動によるドット密度変化から知覚される奥行と運動のトレードオフ
櫻井研三 (東北学院大) Hiroshi Ono (York Univ)
- 15p15 側頭連合野での運動視情報と形態視情報の両方に依存した神経細胞の反応特性
田仲祐介 (京大霊長類研)
- 15p16 画像劣化に関わる画像情報成分の抽出 洲崎朝樹・石川和夫・畑田豊彦 (東京工芸大)
- 15p17 2次元パターンの空間周波数変化による残効 花田光彦 (京大人間・環境学研究所)
- 15p18 主観的輪郭に伴う感度変化の空間的特性
高橋宏明 (立命館大文) 竹本篤史 (京大総合人間) 江島義道 (京大人間・環境学研究所)
- 15p19 輪郭の閉合が図形知覚に及ぼす効果
森 周司・山本加代子・二口 聡・福田崇雄 (富山県立大工)
- 15p20 図形輪郭の知覚に及ぼすコントラストの効果
二口 聡・高桑 正・森 周司 (富山県立大工)
- 15p21 観察空間照度および刺激輝度による時空間周波数特性の変化
山本宏樹・塩入 諭・矢口博久 (千葉大工)
- 15p22 Pantomime Effect due to Dynamic Sustaining Cues in 3-D Transparent Object Perception
Qi Zhang・Masanori Idesawa・Yutaka Sakaguchi (電通大情報システム学研究所)
- 15p23 主観的輪郭形成における局所情報の保持
竹本篤史 (京大総合人間) 江島義道 (京大人間・環境学研究所)
- 15p24 動体追従時のカメラワークの分析：知的ロボットカメラの実現を目指して
尾幡昌芳・石川和夫・畑田豊彦 (東京工芸大)
加藤大一郎・山田光穂・阿部一雄・石川秋男 (NHK技研)
- 15p25 角膜形状並びに応力状態の測定 稲葉隆介 (東京工芸大)
キン マウン トウエ (早大理工) 石川和夫・畑田豊彦 (東京工芸大) 大頭 仁 (早大理工)
- 15p26 低コヒーレンス干渉法による眼球光学系の計測
中嶋康晴・キン マウン トウエ・大頭 仁 (早大理工)
- 15p27 模型眼における眼内レンズのMTF測定 尾形 健・石川和夫・畑田豊彦 (東京工芸大)
伊藤清治 (伊藤医院) 普天間 稔 (俊正病院)
森 峰生 (通信・放送機構) 大頭 仁 (早大理工)
- 15p28 奥行次元を含んだ仮現運動 伊藤裕之・松尾利恵 (九州芸工大)
- 15p29 仮現運動知覚における空間的精度について
山崎礼子・内田真理子 (日本女子大人間社会研究所)
- 15p30 視運動性反応を利用した guppy の運動視の研究
松寄直幸・瀬山淳一郎・佐藤隆夫 (東大人文社会系研究所)
- 15p31 テクスチャ弁別における特徴間の空間的相互作用について
原澤賢充・佐藤隆夫 (東大人文社会系研究所)
- 15p32 視覚探索における選択的注意の競合神経ネットワークモデル：探索非対称性及び
結合探索 Raytchev Bissel (東海大工) 深井朋樹 (理研)