

日本視覚学会 2002 年冬季大会プログラム

期日：2002 年 1 月 21 日（月）～ 23 日（水）

場所：工学院大学 0312 教室 東京都新宿区西新宿 1-24-2（新宿駅西口徒歩 5 分）

- ・ 一般講演の発表は 10 分・質疑 5 分です。
- ・ 講演ではスライドプロジェクター、OHP、ビデオ/データプロジェクター、VTR（VHS）各 1 台使用できます。それ以外を使用される場合は、早めに事務局へ連絡してください。
- ・ ポスター用パネルの大きさは 1 件につき横 180 cm 縦 90 cm です。発表番号と表題を記載した用紙をご用意下さい。取り付け用のテープ、ピンなどは会場で準備します。

1 月 21 日（月）

10:00-10:15 開会 実行委員長 前田太郎（東大）

10:15-11:15 セッション 1 一般講演 1 temporal-lag 座長：塩入 諭（千葉大）

21-01-1：フラッシュラグ効果に対する視覚的注意の影響

山本 健・塩入 諭・矢口博久（千葉大）

21-01-2：差分潜時モデルによるフラッシュ・ラグ効果の説明：予測可能性の効果

村上郁也（NTT CS 基礎研）

21-01-3：運動対象の消失位置判断における知覚反応と行動反応

蘆田 宏（京大）

21-01-4：The localization of the flickering stimulus presented near the time of saccade

則武 厚・八木昭宏（関西学院大）

11:15-11:30 休憩

11:30-12:30 セッション 2 ポスターセッション 1a attention-1, spatial vision-1

21-1-a：計数課題における目標位置の記憶

武田裕司・熊田孝恒（産総研）

21-2-a：増分閾による視覚的注意の時間効果の測定

豊岡隆史・内川恵二（東工大）

21-3-a：属性間と属性内の仮現運動の視覚探索

森田ひろみ・熊田孝恒（産総研）

21-4-a：選択反応課題における周辺視野刺激の効果

金子利佳（産総研） 宇和伸明（三洋電機） 福永克己（産総研）

21-5-a：3次元空間での視覚探索における刺激の運動方向と位置の効果

菰口博文・一川 誠（山口大）

21-6-a：両眼間抑制がコントラスト順応効果に与える影響：正視者と斜視者の比較

柳澤美衣子・内川恵二（東工大）

21-7-a：視覚系と前庭系の感覚間統合による自己運動知覚

櫻井研三・菊地綾子・菊地理沙・三澤洋平（東北学院大）

21-8-a：視覚と筋運動感覚を用いて測定した視覚的エゴセンターの位置

西田佐希子・中溝幸夫（九大）

21-9-a：ベクションが動画像観察の印象に及ぼす影響

新井奈菜・一川 誠（山口大）

12:30-13:30 昼休み

13:30-16:15 セッション3 シンポジウム「視覚における空間・時間の連続性」

	司会：前田太郎（東大）
視覚における時空間情報の分析と符号化	西田真也（NTTCS 基礎研）
腕交差が顕す時間順序判断の空間依存	北澤 茂（産総研）
左右逆転メガネによる実験的研究と応用について	宮内 哲（通信総研）
眼球運動時の時空間情報の統合	本田仁視（新潟大）

16:30-17:30 セッション4 ポスターセッション1b color-1, eye movement, stereo-1

- 21-1-b：順応条件が急変する時の白色の弁別閾
塚田由紀・豊福芳典・青木義郎（交通安全環境研）
- 21-2-b：周辺視でオレンジ色は赤色に見える？（その2）
佐藤千佳子・高瀬正典・岡嶋克典（防衛大）
- 21-3-b：時間的照度変動に対する順応追従性
柴田哲良（防衛大）岡嶋克典（防衛大／東工大）高瀬正典（防衛大）
- 21-4-b：視覚-前庭競合刺激による前庭動眼反射適応における誤差信号の評価
平田 豊・田崎裕一郎（中部大）
- 21-5-b：2方向への運動刺激に誘発される初期視機性応答の追従方向決定に関する検討
丸山雅紀・小林哲生・桂 卓成・栗城真也（北大）
- 21-6-b：弱視者の読書における文字サイズと眼球運動の関係
永井伸幸・柿澤敏文・中田英雄（筑波大）加藤 宏（筑波技術短大）
- 21-7-b：観察者の自発的な運動による運動視差からの奥行知覚
渡辺広明・一川 誠（山口大）
- 21-8-b：両眼視差検出への空間パターンの影響
馬野秀樹・李 承培・塩入 諭・矢口博久（千葉大）
- 21-9-b：動的パントマイム錯視における形状知覚変化
木村正明・出澤正徳・張王其（電通大）
- 21-10-b：残像法による知覚距離の異方性
今村真理子・中溝幸夫（九大）

1月22日(火)

10:00-11:00 セッション5 一般講演2 color 座長：篠森敬三(高知工大)

22-o2-1：色相が不均一な視野における色度弁別の空間周波数特性

打田武俊・内川恵二(東工大)

22-o2-2：異なる空間周波数刺激での色インパルス応答関数

平山正治・下山孝士・篠森敬三(高知工大)

22-o2-3：脳機能計測を用いた色域効果のメカニズムに関する研究

栗木一郎(NTT CS 基礎研) 仲泊 聡・武内弘明(神奈川リハビリ病院/慈恵医大)

神立 敦(慈恵医大) 宮内 哲(通信総研) 北原健二(慈恵医大)

22-o2-4：カテゴリカル色知覚の恒常性はフォーカル色領域で最も良く成立する

内川恵二・江森康弘・豊岡隆史・横井健司(東工大)

11:00-11:15 休憩

11:15-12:15 セッション6 ポスターセッション2a color-2, stereo-2

22-1-a：CG動画像での対象の彩度変化による心理的効果

有角征高・木下武志・一川 誠(山口大)

22-2-a：両眼明るさ足し合わせ効果の時空間特性

田村芳達(防衛大) 岡嶋克典(防衛大/東工大) 高瀬正典(防衛大)

22-3-a：fMRIによるヒト外側膝状体の同定 第3報(M, P層の分離同定のための視覚刺激)

久米川浩一・中野 匡・北原健二・神立 敦(慈恵医大)

仲泊 聡・浅川晋宏(神奈川リハビリ病院/慈恵医大) 栗木一郎(NTT CS 基礎研)

武内弘明(神奈川リハビリ病院/慈恵医大) 宮内 哲(通信総研)

22-4-a：色の見えにおけるCRTディスプレイの色温度やカラーバランスの影響

清水泰智・篠森敬三(高知工大)

22-5-a：色彩の見かけ上の重さ

篠原久美子・木下武志・一川 誠(山口大)

22-6-a：RDSによる提示曲面形状の違いが融像時間へ及ぼす影響

石田好美・石井雅博・唐 政・田村宏樹(富山大)

22-7-a：奥行き手がかりによる誘導図形は何故主観的形状を形成しないのか

興津梨恵・石井雅博・唐 政・田村宏樹(富山大)

22-8-a：暗黒中を接近・後退する2つの小点の奥行き知覚

高桑利絵・石井雅博・唐 政・田村宏樹(富山大)

22-9-a：Influence of Auditory Stimuli on Perceptual Properties of Multi-Stable 3D Surfaces

王 蘭・出澤正徳(電通大)

12:15-13:30 昼休み

13:30-14:30 セッション7 一般講演3 stereo 座長：酒井 宏 (筑波大)
 22-o3-1：同時性知覚は刺激の提示される奥行き位置によって影響される 一川 誠 (山口大)
 22-o3-2：両眼視差を用いたスリット視の奥行き知覚 荻谷光晴・酒井 宏 (筑波大)
 22-o3-3：両眼対応における垂直視差処理の時間特性 朝倉暢彦・近江政雄 (金沢工大)
 22-o3-4：両眼視野闘争からの奥行き知覚 松宮一道・Ian P. Howard (York Univ)

14:30-14:45 休憩

14:45-15:45 セッション8 一般講演4 illusion 座長：中溝幸夫 (九大)
 23-o4-1：New Phenomena on Depth Perception from Motion
 Moe Thida Htwe, Qi Zhang, Wang Qin and Masanori Idesawa (電通大)
 23-o4-2：Kanizsaの縮小錯視：遮蔽，透明視，および網膜像差の効果
 光藤宏行・中溝幸夫 (九大)
 23-o4-3：新型の動く錯視：ヘス効果による説明とプルフリッヒ効果との関係
 北岡明佳・蘆田 宏 (立命館大)
 23-o4-4：A patient complained that the right side of other's lips looked stretched strangely
 仲泊 聡 (神奈川リハビリ病院/慈恵医大) 村上郁也 (NTT CS 基礎研)
 北原健二 (慈恵医大)

15:45-16:00 休憩

16:00-17:00 セッション9 ポスターセッション2b attention-2, spatial vision-2, misc
 22-1-b：境界の帰属が注意移動に及ぼす効果 河西哲子・熊田孝恒 (産総研)
 22-2-b：視覚的注意課題がおよぼす色光の増分関加法性の変化
 敦森洋和・内川恵二 (東工大)
 22-3-b：MOT課題における奥行き面の効果 菅沼 睦・横澤 一彦 (東大)
 22-4-b：検査刺激位置と注意の空間的広がりとの関係 中沢理洋・塩入 諭・矢口博久 (千葉大)
 22-5-b：注意の集中がテクスチャ弁別に与える影響 関根道昭・田中亮子 (電通大)
 22-6-b：聴覚マスクングにおける視覚と聴覚の相互作用 政倉祐子・一川 誠 (山口大)
 22-7-b：具体的な物体を連想させないテクスチャに対する感性的な印象
 山本正浩・石井雅博・唐 政・田村宏樹 (富山大)
 22-8-b：病院放射線科における CRT モニタの使用・管理等の調査について
 細瀬安弘 (都立保健科学大)
 22-9-b：文字の見えの空間特性：文字列の方向，文字列の偏心率および文字列中の文字位置の効果
 梶井夏実 (京大)
 22-10-b：ランドマークとして音手がかりを利用した仮想迷路での道探索
 北島律之・山本尚昭・竹田 仰 (長崎総合科学大)
 22-11-b：ドライビングシュミレーションにおける交差点での判断
 久武慎也・篠森敬三 (高知工大)

1月23日(水)

10:00-11:00 セッション10 ポスターセッション3a color-3, stereo-3

23-1-a: 多色記憶と単色記憶の比較 木暮雅樹・内川恵二(東工大)

23-2-a: 外側膝状体以降における色順応効果 梶原 誠・深田良尚・篠森敬三(高知工大)

23-3-a: M系列変調したパターンリバーサル刺激による誘発脳磁場の解析

大脇崇史・武田常広(東大)

23-4-a: 脳磁応答の色コントラスト依存性の解析

芝崎俊幸・大谷芳夫(京都工繊大) 岡村昇一(島津製作所) 江島義道(京大)

23-5-a: 陰影からの奥行き知覚における2次元テクスチャの影響

門馬拓哉・酒井 宏(筑波大)

23-6-a: 陰影付円板の形状知覚: 周囲の知覚状態からの影響 山下純一郎・出澤正徳(電通大)

23-7-a: 両眼視差と遠近法情報の統合過程における個人差 坂野雄一・金子寛彦(東工大)

23-8-a: 方位変化は運動からの奥行き知覚の単独手がかりとなるか?

川端秀典・北崎充晃(豊橋技科大)

11:00-11:15 休憩

11:15-12:15 セッション11 ポスターセッション3b motion-1, spatial vision-3

23-1-b: 運動残効によって生じる両眼間速度差による奥行き運動知覚

懸樋大介・塩入 諭・矢口博久(千葉大)

23-2-b: Ternus display 知覚に背景運動が与える影響

河辺隆寛・三浦佳世(九大)

23-3-b: 運動のオンセットに対する脳磁界応答と順応の関係

天野 薫(東大) 栗木一郎(NTT CS 基礎研) 武田常広(東大)

23-4-b: OpticFlowパターンを背景とした運動対象の検出

舟川政美(人間生活工学研究センター)

23-5-b: ベクシオンにかかわる2, 3の因子の姿勢制御に及ぼす影響

鈴木良崇・高瀬正典・岡嶋克典(防衛大)

23-6-b: 視覚運動速度と歩行速度応答との関係

加藤典之・金子寛彦(東工大)

23-7-b: 頭部移動時の運動検出閾値

仙波和之・金子寛彦(東工大)

23-8-b: 独立対象の輪郭運動と要素運動が進行方向知覚に与える影響

横塚敬一・北崎充晃(豊橋技科大)

12:15-13:30 昼休み

13:30-14:00 総会

14:00-16:45 セッション 12 パネルディスカッション「視覚のリアリティ」

自然物のリアリスティックな CG 画像の生成

油彩表現～透明多層構造と光学的効果の視覚的效果と可能性

錯視研究から見た視覚のリアリティ

VR における視覚提示の時間的リアリティ

司会：前田太郎（東大）

西田友是（東大）

榎沢 順（千葉商大）

北岡明佳（立命館大）

柳田康幸（ATR）

16:45-17:00 閉会

次期大会実行委員長