

日本視覚学会2015年夏季大会プログラム

期 日：2015年7月27日（月）～29日（水）

場 所：東京工業大学大岡山キャンパス・デジタル多目的ホール

〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1

（東急目黒線・大井町線 大岡山駅から正門まで徒歩1分）

（アクセス http://www.titech.ac.jp/about/campus_maps/ookayama.html）

主 催：日本視覚学会

- 一般講演（口頭発表）は発表時間10分，質疑5分の計15分です。
- 一般講演で使用するPCはご自身でご用意ください。D-sub プラグと接続できない方は変換アダプタをご自身でご用意ください。講演者は発表セッションの前に使用機材のご確認をお願いいたします。
- 機材不備（PC再起動など）による遅れは発表時間と見なされます。
- ポスター発表用のパネルの大きさは，幅115cm，高さ175cmです。取り付け用のピンは会場に用意されます。貼付と撤去は下のタイムテーブルに示す時間帯に行ってください。
- ポスター発表の在席責任時間は，奇数番号は前半の60分，偶数番号は後半の60分とします。
- 使用言語は，日本語または英語です。

	7/27 (月)	7/28 (火)	7/29 (水)
9:30		ポスター掲示	
10:00		10:00-11:00 セッション4 (一般講演)	10:00-11:00 セッション8 (一般講演)
10:30	ポスター掲示		
	10:55-閉会		
11:00	11:00-12:00	(休憩)	(休憩)
11:30	セッション1 (一般講演)	11:10-12:10 セッション5 (一般講演)	11:10-12:10 セッション9 (特別講演)
12:00			David Whitney先生 12:10-総会・BP賞・閉会
12:30			
13:00	13:00-15:00	13:00-15:00	
13:30	セッション2 (ポスター)	セッション6 (ポスター)	
14:00			
14:30			
15:00			
15:30	15:00-17:00 セッション3 (「時間」シンポジウム)	15:00-17:00 セッション7 (「質感」シンポジウム)	
16:00			
16:30			
17:00			
17:30	ポスター撤収 17:00-幹事会	ポスター撤収 17:00-世話人会	
18:00			

1日目(2015年7月27日月曜日)

- 10:55- 開会 本吉 勇(東京大学大学院総合文化研究科)
- 11:00-12:00 セッション1(一般講演)
座長:溝上陽子(千葉大学大学院融合科学研究科)
- 1o01 乳児における影による明るさ変化の知覚:影の有無による検討
佐藤夏月^{1,2}, 金沢 創³, 山口真美⁴
(中央大学大学院文学研究科¹, 日本学術振興会², 日本女子大学³, 中央大学⁴)
- 1o02 V1における色情報と輝度情報の相互作用
根岸一平, 篠森敬三(高知工科大学情報学群)
- 1o03 乳児における鮮度知覚の発達
楊 嘉樂¹, 田中礼紀¹, 岡嶋克典², 金沢 創³, 山口真美¹
(中央大学¹, 横浜国立大学², 日本女子大学³)
- 1o04 運動場のなめらかさに対する順応現象
丸谷和史, 河邊隆寛, 西田眞也
(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)
- 12:00-13:00 昼休み
- 13:00-15:00 セッション2(ポスターセッション)
- 1p01 光感受性網膜神経節細胞の明るさ知覚への寄与
山川昌彦¹, 岡嶋克典²
(横浜国立大学大学院環境情報学府¹, 横浜国立大学大学院環境情報研究院²)
- 1p02 時空間変調刺激を呈示可能な多原色光源表示装置の開発
松元明子¹, 岡嶋克典², 辻村誠一¹
(鹿児島大学大学院理工学研究科¹, 横浜国立大学大学院環境情報研究院²)
- 1p03 複数要素の平均的明るさ判断に影響を及ぼす要因の検討
高野勇典¹, 木村英司²
(千葉大学大学院人文社会科学研究科¹, 千葉大学文学部²)
- 1p04 自らの行動による物体運動の速度知覚にタスクの成否が与える影響
門野泰長, 金子寛彦(東京工業大学大学院総合理工学研究科)
- 1p05 ジター錯視におけるアルファ波の機能の解明
南 宇人^{1,2}, 天野 薫^{1,2}(脳情報通信融合研究センター(CiNet)¹,
大阪大学大学院生命機能研究科²)
- 1p06 多重スケールON中心型受容野の応答値プロファイルによる光沢の検出
永田雅人, 岡嶋克典(横浜国立大学大学院)
- 1p07 操作主体感覚は, 体性感覚情報の代替として振動触覚刺激が提示された場合でも発生するか?
田島大輔¹, 水野統太², 久米祐一郎³, 葭田貴子¹
(東京工業大学大学院理工学研究科¹, 電気通信大学大学院情報理工学研究科²,
東京工芸大学工学部³)

- 1p08 実環境でのロバストな眼球回旋計測
菅原朋子 (株式会社豊田中央研究所人間特性プログラム)
- 1p09 物体の表面と形状が色恒常性に与える影響
若松竜亀, 溝上陽子, 矢口博久 (千葉大学大学院融合科学研究科)
- 1p10 シーン内の物体表面の色度の偏りが輝度バランスに基づく照明光推定に与える影響
森本拓馬¹, 福田一帆², 内川恵二¹
(東京工業大学大学院総合理工学研究科¹, 工学院大学情報学部²)
- 1p11 頭部方向を考慮した顕著性マップによる視線予測
羽鳥康裕¹, 方 昱¹, 松宮一道¹, 栗木一郎¹, 塩入 論^{1,2}
(東北大学電気通信研究所¹, CREST, JST²)
- 1p12 周辺の刺激によって2点間の距離が異なって見える錯視
林 大輔^{1,2}, 寺尾将彦¹, 蔡 林³, 大杉尚之^{1,2}, 村上郁也¹
(東京大学大学院人文社会系研究科¹, 日本学術振興会², 東京大学文学部³)
- 1p13 明暗変化に伴う色認識モデルの推測と景観評価について
若井宏平 (株式会社クリイノ創研)
- 15:00-17:00 セッション3 (シンポジウム「時間知覚の機序」)
座長: 本吉 勇 (東京大学大学院総合文化研究科)
Multiple mechanisms of temporal recalibration
山本慎也 (産業技術総合研究所)
視覚的な動きに基づいた持続時間の知覚
山本健太郎 (早稲田大学理工学術院, 日本学術振興会)
感覚信号の時空間群化とその解釈
河邊隆寛 (NTTコミュニケーション科学基礎研究所)
- 17:00- 幹事会
- 2日目 (2015年7月28日火曜日)**
- 10:00-11:00 セッション4 (一般講演)
座長: 中嶋 豊 (電気通信大学大学院情報システム学研究科)
- 2o01 運動軌跡の知覚と相関する腹側視覚路の活動
田中涼介, 四本裕子 (東京大学大学院総合文化研究科)
- 2o02 環境光への順応が運動知覚に及ぼす影響
吉本早苗^{1,2}, 岡嶋克典³, 竹内龍人¹ (日本女子大学人間社会学部¹,
日本学術振興会², 横浜国立大学大学院環境情報研究院³)
- 2o03 傾斜線分配列の観察で生じる運動錯視と運動捕捉における共通運命特性
一川 誠¹, 政倉祐子²
(千葉大学文学部¹, 愛知淑徳大学メディアプロデュース学部²)
- 2o04 視覚誘導性自己回転運動知覚における大域-局所運動間相互作用 (2) -顔画像を用いた検討-
中村信次 (日本福祉大学全学教育センター)
- 11:00-11:10 休憩

- 11:10-12:10 セッション5 (一般講演)
- 座長：根岸一平 (高知工科大学情報学群)
- 2o05 視野狭窄における連鎖サッケード間停留時間
仲泊 聡¹, 引地伽織², 高橋あおい³, 古田 歩⁴,
小田浩一³, 小林 章¹ (国立障害者リハビリテーションセンター¹,
大阪医療福祉専門学校², 東京女子大学³, 前田眼科⁴)
- 2o06 時間知覚の脳内ネットワークの文脈依存的な活動変化
村井祐基^{1,2}, 四本裕子¹
(東京大学大学院総合文化研究科¹, 日本学術振興会²)
- 2o07 物体/空間イメージの鮮明性と視覚的順応の強さの関係性
廣瀬健司¹, 菱谷晋介²
(北海道大学大学院文学研究科¹, 北海道大学²)
- 2o08 触覚パタン情報に基づく3次元形状判断: 視覚課題を用いた検討
光藤宏行 (九州大学大学院人間環境学研究院)
- 12:10-13:00 昼休み
- 13:00-15:00 セッション6 (ポスターセッション)
- 2p01 偏心度と視野サイズが色覚異常者の色弁別特性に与える影響
佐藤蒼馬, 矢口博久, 溝上陽子 (千葉大学大学院融合科学研究科)
- 2p02 刺激中の色パネルの位置と刺激全体の誘目性との関係性におけるパネル色の影響
中矢竜太¹, 根岸一平², 篠森敬三²
(高知工科大学大学院工学研究科¹, 高知工科大学情報学群²)
- 2p03 Modeling implicit learning of spatial context
Yuan Zhengxiong¹, 松宮一道^{1,2}, 栗木一郎^{1,2}, 塩入 諭^{1,2}
(東北大学大学院情報科学研究科¹, 東北大学電気通信研究所²)
- 2p04 非意識性空間視知覚における眼球運動依存性の検討
中野 俊, 石原正規 (首都大学東京人文科学研究科)
- 2p05 短時間での情景認知に対する色情報の効果の検討
鈴木 峻, 木村英司 (千葉大学文学部)
- 2p06 覚醒度および快度の変化がもたらす瞳孔径の変動特性
石川良平, 金子寛彦 (東京工業大学大学院総合理工学研究科)
- 2p07 回転マウスのカーソルに対する視覚探索
小林秀行, 葎田貴子 (東京工業大学大学院理工学研究科)
- 2p08 静止刺激および運動刺激に対する視覚的注意の空間的広がり測定
石井 慶¹, 松宮一道^{1,2}, 栗木一郎^{1,2}, 塩入 諭^{1,2}
(東北大学情報科学研究科¹, 東北大学電気通信研究所²)
- 2p09 カテゴリカルカラーネーミングにおける黄緑・薄紫・深緑の役割
武藤ゆみ子¹, 福田一帆², 内川恵二¹
(東京工業大学大学院総合理工学研究科¹, 工学院大学情報学部²)
- 2p10 情景を含む画像と含まない画像に対する動制御下での境界拡張
村越琢磨, 木村英司, 一川 誠 (千葉大学文学部)

- 2p11 Psychlopsによるweb実験環境の構築
細川研知¹, 中嶋 豊², 丸谷和史³, 佐藤隆夫¹
(東京大学大学院人文社会系研究科¹, 電気通信大学大学院情報システム学研究科²,
NTTコミュニケーション科学基礎研究所³)
- 2p12 視覚科学の初学者に向けたプログラム作成ワークショップ
中嶋 豊¹, 丸谷和史², 細川研知³ (電気通信大学大学院情報システム学研究科¹,
NTTコミュニケーション科学基礎研究所², 東京大学大学院人文社会系研究科³)
- 2p13 視覚と触覚のマルチモーダルなn-back課題による情報結合の検討
Kwon Seongmin, 葎田貴子 (東京工業大学大学院理工学研究科)
- 2p14 Looming聴覚刺激が視覚による大きさ判断に及ぼす影響と, その時間的変容
山崎大暉¹, Altmann Christian², 蘆田 宏¹ (京都大学大学院文学研究科¹,
京都大学学際融合教育研究推進センター・健康長寿社会の総合医療開発ユニット²)
- 15:00-17:00 セッション7 (シンポジウム「質感・光景認知研究の新展開」)
座長: 岡嶋克典 (横浜国立大学大学院環境情報研究院)
応答時間特性からみる質感属性と素材認知の関係
永井岳大 (山形大学大学院理工学研究科)
複雑な環境の認知における統計量の役割
坂野逸紀 (首都大学東京人間健康科学研究科)
多感覚による質感知覚一統合の論理と視覚, 聴覚, 触覚による質感評価比較—
藤崎和香 (産業技術総合研究所)
- 17:00- 世話人会

3日目 (2015年7月29日水曜日)

- 10:00-11:00 セッション8 (一般講演)
座長: 光藤宏行 (九州大学大学院人間環境学研究院)
- 3o01 立体映像の観視訓練による知覚可能な飛び出し量への効果
山川達也¹, 小嶋健仁², 森田一三¹, 杉浦明弘¹, 采女智津江¹,
木下史也¹, 宮尾 克¹ (名古屋大学大学院情報科学研究科¹,
中部学院大学看護リハビリテーション学部²)
- 3o02 Multiple Saccades in Natural Viewing
Fang Yu¹, 江本正喜², 松宮一道¹, 栗木一郎¹, 塩入 諭¹
(東北大学電気通信研究所¹, NHK放送技術研究所²)
- 3o03 嗅覚情報が両眼視野闘争に与える影響
光村麻衣子, 上崎麻衣子, 蘆田 宏 (京都大学大学院文学研究科)
- 3o04 角膜周囲強膜電気刺激による家兔の瞳孔反応
三橋俊文^{1,2}, 広原陽子^{2,3}, 神田寛行², 三好智満⁴, 不二門尚²
(東京工業大学イノベーション研究推進体¹, 大阪大学大学院医学系研究科²,
株式会社トプコンアイケア開発技術部³, 大阪大学大学院医学系研究科⁴)
- 11:00-11:10 休憩

11:10-12:10 セッション9 (特別講演)

座長：村上郁也 (東京大学大学院人文社会系研究科)

The perception of crowds

David Whitney (University of California Berkeley)

12:10-

総会・ベストプレゼンテーション賞表彰式・閉会