

高齢者の色彩弁別能力と関連する生活環境の改善に関する研究

川口, 順子

<https://doi.org/10.15017/459182>

出版情報 : Kyushu University, 2005, 博士 (芸術工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

引用文献

阿山みよし(1995)虹はなぜ七色に見えるのか、科学 65 (7) : 425-428

Boyce, P. R. and R. H. Simons (1977) Hue discrimination and light sources, Light. Res. Technol 9 (3) : 125-140

福田雅俊、池田陽子、丸尾敏夫 (1963) 本邦人における調節力と年齢との関係について、日眼会誌 66 (3) : 181-188

福田忠彦(1991)高齢者の視覚機能、電子情報通信学会技術研究報告集 90 (409) (IE90-76)

藤井克人監修(1988)高齢社会における照明の研究調査委員会報告書、照明学会 : 1-167

刑部慶子(1982)原発性黄斑変性症に関する臨床的研究 その 2 F-M100 hue test の年代別総偏差点についての検討、日眼会誌 86 (10) : 351-358

行田尚義(1991)100 hue test と光源、日本眼光学会誌 12 (1) : 10-13

行田尚義(1991)100 hue test に於ける光源と加齢の効果、鹿児島大学工学部研究報告 33 : 267-272

原田昌幸、村若亮憲、久野 覚(2002)加齢による黄変化と色識別性に関する研究-その 1-、-その 2-、日本建築学会近畿支部研究報告集 : 253-260

林 泰史、潮谷有二、安村誠司、千葉さおり、芳賀 博、野久尾尚志、藤井直人、児玉桂子、重倉光一郎(2000)高齢者の安全確保に関する調査研究報告書-日常生活圏の事故から高齢者を守るために-、長寿社会開発センター : 1-151

林 泰史、児玉桂子、中野いく子、野久尾尚志、江上尚志、橋本俊幸、長田一雄、伊藤貴子、潮谷有二(1998)高齢者の安全確保に関する調査研究報告書一身のまわりの事故から高齢者を守るためにー、長寿社会開発センター：1-223

池田光男、久住亜津沙、小浜朋子、篠田博之(2003)白内障疑似体験ゴーグルによる色票の見えの変化、日本色彩学会誌 27(2)：113-124

池田光男、小浜朋子、久住亜津沙、篠田博之(2004)一人の高齢者の白内障手術前後における物の見えと色の見えの比較、日本色彩学会誌 28(1)：26-35

池田光男(2003)色彩工学の基礎、朝倉書店：37-41、133-139

岩田利枝、枊原 裕監修(2005)生活環境の快適性、ケイ・アイコーポレーション：52

JIS Z 9110(1976)財団法人日本工業規格協会

梶原治朗(1997)加齢による色彩弁別能力の変化、九州芸術工科大学修士論文

金谷末子、宮前あつ子(1989)高齢社会と視環境、人間工学 25(3)：163-167

金谷末子(1993)家庭における高齢者にやさしい照明、照明学会誌 77 (3)：153-154

金谷末子、明石行生、矢野 正(1992)高齢者の視覚と視環境、National Technical Report 38 (6)：651-659

加藤雪枝、石原久代、中川早苗、橋本玲子、寺田順子、雨宮 勇、高木節子、大野庸子(2001)生活の色彩学、朝倉書店：58-59

川口順子、大下美紀、團野哲也、庄山茂子、栃原裕(2005)100 hue testによる高齡者の色彩弁別能力、日本生理人類学会誌 10 (1) : 1-7

川口順子、大下美紀、團野哲也、庄山茂子、栃原 裕(2004)100 hue testによる高齡者の色彩弁別能力、日本生理人類学会誌 9 特別号 (1) : 156-157

川口順子、大下美紀、團野哲也、庄山茂子、栃原 裕(2004)高齡者と若齡者の色彩弁別能力の比較、日本生理人類学会誌 9 特別号 (2) : 90-91

菊澤康子、梁瀬度子、磯田憲生、五十嵐由利子、岩重博文、榊原典子、徳田哲男、長沢由希子、水野由美、宮沢モリエ、久保博子(1993)高齡者の居住環境と温熱適応能力に関する研究(第3報)住み方対応にみられる特徴、日本家政学会誌 44 : 55-63

小暮文雄(1986)白内障の疫学、眼科 M00K29、金原出版 : 76-85

国立社会保障・人口問題研究所、日本の将来推計人口(平成14年1月推計)データベース、年齢3区分人口割合の推移(中位推計)

URL:<http://www.mhlw.go.jp/shingi/2002/01/s0130-5a.html>

(財)厚生統計協会(2002)厚生指標(臨時増刊)交通事故死と家庭における不慮の事故死の年次推移 49(16) : 1-96.

木戸美帆、笠井純一(1998)高齡ドライバーの交通事故、自動車交通 : 16-17

栗木一郎、石井 渉、内川恵二(2000)加齡による水晶体黄変が色覚におよぼす効果、照明学会誌 84(2) : 107-116

中嶋芳雄(1992)高齡者の視覚と道路視環境、交通工学研究発表会論文報告集

12 : 13-16

長沢由希子、梁瀬度子、磯田憲生、五十嵐由利子、岩重博文、菊澤康子、榊原典子、徳田哲男、水野由美、宮沢モリエ、久保博子(1992)高齢者の居住環境と温熱適応能力に関する研究(第2報)着衣対応にみられる特徴、日本家政学会誌 43 : 791-800

内閣総理大臣官房老人対策室(1982)高齢者問題総合調査報告、高齢者の生活圏域と環境条件に関する調査 : 163-182

内閣府(2005)高齢者白書(平成17年版)、ぎょうせい : 2-14、49-53

内閣府(2001)高齢者の住宅と生活環境に関する意識調査 : 36-41

日本規格協会(2004)JISハンドブック38、高齢者・障害者アクセシブル・デザイン : 19-45

日本色研事業株式会社、100 hue test 日本色研100色相配列検査器(ND-100)、取扱説明書

新野直明、安村誠司、芳賀博、上野春代、太島美栄子、樋口洋子(1995)農村部在宅高齢者を対象とした転倒調査—季節別にみた転倒者の割合と転倒発生状況—日本公衆衛生雑誌 42(11) : 975-981

野依忍、浜野薫、永友正昭、太田安雄(1987)Farnsworth-Munsell 100 hue test の正常値について、日眼会誌 91 (2) : 118-123

Ohnaka, T. 、 Tochiyama, Y. 、 Tsuzuki, K. 、 Nagai, Y. 、 Tokuda, T. and Kawashima, Y. (1993) Preferred temperature of the elderly after cold and heat exposures determined by individual self-selection of air temperature、

J. Therm. Biol. 18 : 349-353

岡部正隆、伊藤啓(2002)色覚の多様性と色覚バリアフリーなプレゼンテーション、細胞工学 21(7):733-744

岡嶋克典、山下 亮、高瀬正典(1998)色覚の年齢変化—水晶体加齢効果シミュレーションと色順応実験、日本色彩学会誌 22 : 16-17

岡嶋克典、岩田三千子(1998)水晶体加齢モデルによる高齢者の照明シミュレーションと最適照度の検討、照明学会誌 82(8A)564-572

岡嶋克典監修(1999)高齢者の視覚特性を考慮した照明視環境の基礎検討、照明学会「視覚特性の年齢効果に関する特別委員会」報告 : 1-140

岡嶋克典、高瀬正典(2000)マンセル色票の色名呼称における高齢者水晶体擬似フィルタ装着の効果、照明学会誌 84(11)838-842

小浜朋子、池田光男、久住亜津沙、篠田博之(2004)白内障疑似体験ゴーグルに入射する環境光によって生じる色票の彩度低下、日本色彩学会誌 28(2) : 95-101

太田安雄、清水金朗(1999)色覚と色覚異常、金原出版 : 130-131

大島正光(1976)老化と生理機能、医学のあゆみ 97(9) : 659-660

小山内 実(1986)老人性白内障の病因、眼科 MOOK29、金原出版 : 86-117

Scheffrin, B. E and J. S. Werner(1993)Age-related changes in color appearance of broadband surfaces、Color Research and Application 18(6) : 380-389

佐藤千穂(1998)加齢に伴う色の見えの変化、照明学会誌 82 (8A) : 530-537

佐藤陽彦(1988)視覚の生理、九州芸術工科大学芸術工学研究科編集・発行、「視
聴覚情報処理特論(昭和63年度9大学大学院セミナーテキスト)」:46-62

篠森敬三(1997)高齢化と色の見え—加齢による色覚の変化—、カラーフォーラ
ム JAPAN' 97 講演論文集:89-96

篠森敬三(2003)色覚の加齢効果、日本色彩学会誌 27(3):216-223

Tochihara, Y., Ohnaka, T., Nagai, Y., Tokuda, T. and Kawashima, Y. (1993)
Physiological responses and thermal sensations of the elderly in cold and
hot environments, J. Therm. Biol. 18:355-361

徳田哲男、梁瀬度子、磯田憲生、五十嵐由利子、岩重博文、菊澤康子、榊原典
子、長沢由希子、水野由美、宮沢モリエ、久保博子(1993)高齢者の居住環境と
温熱適応能力に関する研究(第4報)指標間対応にみられる特徴、日本家政学会
誌 44:65-72

Verriest, G. (1963) Further studies on acquired deficiency of color
discrimination, Journal of the Optical Society of America 53 (1):185-195

Verriest, G., J. Laethem and A. Uvijls (1982) A new assessment of the normal
ranges of the Farnsworth-Munsell 100 hue test scores, American Journal of
Ophthalmology 93:635-642

Walraven, P. L. and M. A. Bouman (1966) Fluctuation theory of colour
discrimination of normal trichromats, Vision Research 6:567-586

Werner, J. S. and V. G. Steele (1988) Sensitivity of human foveal color
mechanisms throughout the life span, Journal of Optical Society of America

A, 5 : 2122-2130

Werner, J. S. and B. E. Scheffrin (1993) Loci of achromatic points throughout the life span, *Journal of the Optical Society of America A*, 10 : 1509-1519

Wright, W. D. and F. H. G. Pitt (1934) Hue-discrimination in normal colour vision, *Proc. Phys. Soc.* 46:459-473

梁瀬度子、磯田憲生、五十嵐由利子、岩重博文、菊澤康子、榊原典子、徳田哲男、長沢由希子、水野由美、宮沢モリエ、久保博子 (1992) 高齢者の居住環境と温熱適応能力に関する研究 (第 1 報) 日常生活行動に見られる特徴、*日本家政学会誌* 43 : 781-790

矢野 正、金谷末子、市川一夫 (1991) 高齢者の不快グレア - 光色との関係 -、*日本色彩学会誌* 15 (1) : 43-44

矢野 正、金谷末子、市川一夫 (1993) 高齢者の不快グレア - 光色との関係 -、*照明学会誌* 77 (6) : 296-303

矢野 正、下村容子、橋本健次郎、金谷末子 (1993) 高齢者の色識別性 - 光色との関係 -、*日本色彩学会誌* 17 (2) : 107-118

吉田あこ、橋本公克 (1989) 高齢化による視界の黄変化 - その 1 -、 - その 2 -、*日本建築学会大会学術講演梗概集* : 811-814

吉田あこ、橋本公克 (1990) 高齢化による視界の黄変と視認性 - その 1 -、 - その 2 -、*日本建築学会大会学術講演梗概集* : 643-646

吉田あこ、橋本公克 (1992) 高齢者の色彩誤認の実態調査 - その 1 -、 - その 2 -、*日本建築学会大会学術講演梗概集* : 949-952

吉田あこ、平根孝光、桜庭晶子(1993)加齢別視界黄変による色彩変化ーその1
ー、ーその2ー、日本建築学会大会学術講演梗概集：959-962

吉田あこ、桜庭晶子(1996)高齢者の色覚ー視界黄変化の実態とシミュレーションー、カラーフォーラム JAPAN 講演論文集：79-86