

## 2025年度 照明学会全国大会 口頭発表プログラム

8月26日 午後

第1会場（本館2階201講義室）

ヤングウェーブセッション ⑥視覚心理・視覚生理,照明プロフェッショナルシンポジウム

座長 伊藤 大輔（日本工業大学）

太字：発表者

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
13:00-13:18	6-O-01	ヤングウェーブセッション：誘導灯の立体角、輝度対比、背景輝度と位置が探索性に及ぼす影響	関西大学	石井 実乃理 原 直也 矢部 周子 阪上 裕介 原 直也 高瀬 雄土
13:18-13:36	6-O-02	ヤングウェーブセッション：視覚特性に基づいた大面積光源の不快グレアに関する研究 中心視と周辺視における立体角と評価境界輝度との関係について	大林組 関西大学大学院 関西大学 東京理科大学	
13:36-14:00	休憩	照明プロフェッショナルシンポジウム		
14:00-15:30				

第2会場（本館2階202講義室）

座長 江湖 俊介（岩崎電気）・池田 義久（愛媛大学）

太字：発表者

③照明計画,④照明の実際,⑥視覚心理・視覚生理

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者	
13:00-13:18	3-O-01	実大トンネル走行環境の直接視による落下物の視認性評価とHMD間接視の代替性検証	愛媛大学	池田 善久 生田 圭佑 平尾 悠真 樋口 翔己 篠崎 皓日 吉田 悠大 神野 雅文 青木 広行 辻 拓馬 伊東 勇人 丸山 和之 藤原 大樹 松岡 孝治 飯塚 達也 川守田 拓志 石川 均 閑根 道昭 阿部 晃大 加藤 洋子 青木 義郎 谷口 誠 仲達 宣人 西野 晋二 堀川 峻 三橋 直樹 川上 賢明 吉本 紀一 14:30-14:40	
13:18-13:36	3-O-02	トンネル照明における視機能低下グレアの評価方法の検討	ネクスコ東日本エンジニアリング 高速道路総合技術研究所		
13:36-13:54	6-O-03	眼屈折異常と照明環境が歩行者までの距離推定に及ぼす影響	交通安全環境研究所 北里大学		
13:54-14:12	6-O-04	屋外における自動運転マーカーランプの見え方評価実験	交通安全環境研究所		
14:12-14:30	3-O-03	海峡部低位置道路照明設備の設置基準	本州四国連絡高速道路		
14:30-14:40	休憩				
14:40-14:58	4-O-01	海峡部道路用広スパン低位置プロビーム照明	岩崎電気 建設電気技術協会 本州四国連絡高速道路	小川 大輔 北原 隆之 吉本 紀一 西野 晋二 日高 英治 江湖 俊介 高橋 陽平 萩原 亨 嵯峨根 義行 高橋 陽平 江湖 俊介 田畠 俊則 萩原 亨 嵯峨根 義行	
14:58-15:16	3-O-04	路上障害物の視認性と輝度対比の関係 その1 視標がシルエットで視認された場合	岩崎電気 北海道道路管理技術センター 建設電気技術協会		
15:16-15:34	3-O-05	逆シルエット視を想定した横断歩道の照明環境	岩崎電気		
15:34-15:52	3-O-06	シルエット視、逆シルエット視下の視認特性	コイト電工 北海道大学 建設電気技術協会		

第3会場（本館2階203講義室）

座長 櫻井 将人（東京電機大学）・山口 秀樹（国土技術政策総合研究所）

太字：発表者

③照明計画,④照明の実際,⑥視覚心理・視覚生理

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
13:00-13:18	3-O-07	瞬目回数に基づく各時間帯に適した照明条件の検討	遠藤照明	丸山 悠 鈴木 直行 古賀 靖子 高雄 元晴 大江 由起
13:18-13:36	3-O-08	避難時の睡眠を考慮した体育館照明計画に関する研究	九州大学大学院 東海大学 滋賀県立大学	

13:36-13:54	6-O-05	避難所を模した実空間での評価実験における年齢層の比較 夜勤看護師の照明環境改善に向けた研究	東京理科大学大学院 東京理科大学 国土技術政策総合研究所 富山大学 JCHO宇和島病院 JCHOりつりん病院 九州大学大学院 岩崎電気 金丸	吉田 侑生 吉澤 望 山口 秀樹 川村 栄都 秋月 有紀 清家 和子 宮内 文久 渡部 昌平 大森 浩二 徳永 恒平 荒木 維子 樋口 重和 小田 国夫 松尾 祐司 木下 浩一 大井 美沙 尚行	
13:54-14:12	4-O-02	乳幼児保育環境における動的光環境の運用 保育士意識調査に基づく実践的検討	九州大学	石垣 雅 石野 琢人 幸内 琢磨 矢口 雄大 大観 光徳	
14:12-14:22 14:22-14:40	休憩 3-O-09	積分球を使った散乱光照明部材の測定の検討（2） 導光パイプの採用による効率向上	東京大学 鳥取大学大学院 東京大学 鳥取大学	伊藤 大輔 戸田建設 東京電機大学	大島 佳保里 栗木 茂 上柳 煉平 櫻井 将人
14:40-14:58	3-O-10	天空状態が昼光のメラノピック照度に与える影響 その2 色温度を用いた検討	日本工業大学	伊藤 大輔	
14:58-15:16	4-O-03	壁面緑化ユニットを採用したオフィスにおける光環境調査 その3 夏季におけるプラインド巻上げ状態が室内光環境や作業性に与える影響	戸田建設	大島 佳保里 栗木 茂 上柳 煉平 櫻井 将人	
15:16-15:33	6-O-06	フレームレートと音響がシューティングゲームのパフォーマンスに及ぼす影響	東京電機大学	伊藤 大輔	

第4会場（本館2階204講義室）

座長 竹下 秀（東海大学）・神門 賢二（産業技術総合研究所）

太字：発表者

⑧測光・測色・放射測定,⑨光放射の応用

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
13:00-13:18	8-O-01	紫外放射照度計校正のためのLEDを用いた標準光源の開発	産業技術総合研究所 日亜化学工業	神門 賢二 木下 健一 石田 幸平 藤木 藍 二階 真子 新見 由美子 寺西 秀貴 西岡 哲也
13:18-13:36	8-O-02	分光応答度標準に基づく紫外放射照度計の校正 -紫外放射照度計のトレーサビリティの構築-	オーク製作所	宮坂 勝也 保科 光平 小林 茂法 芹澤 和泉 神門 賢二
13:36-13:54	8-O-03	S C光源による疑似単色光を用いた分光式球形光束計の波長校正	産業技術総合研究所 産業技術総合研究所	中澤 由莉 神門 賢二
13:54-14:12 14:12-14:22 14:22-14:40	8-O-04 8-O-05	錐体分光度に基づく測光の検討：照度計のスペクトルミスマッチ補正係数 2π条件積分球の遮光板位置による測定誤差の検討	産業技術総合研究所	二宮 博樹 青柳 光洋 大久保 和明 山内 泰樹
14:40-14:58	8-O-06	2π条件積分球の構造に起因する測定誤差の検討2 -遮光板を2つ使用した積分球の場合-	山形大学大学院, システムズエンジニアリング 山形大学大学院 システムズエンジニアリング	大久保 和明 青柳 光洋 山内 泰樹
14:58-15:16	9-O-01	医療材料包装向け光滅菌用直接水冷式パルスドキセノンランプ照射システムの開発	山形大学 岩崎電気	森 一郎 原澤 弘一 黒田 能章 鹿又 憲紀 菊地 貞次 斎藤 行正 菊地 智広 木下 忍 竹下 秀
15:16-15:33	9-O-02	神奈川県平塚市における2023年の太陽UV-B紫外放射の状況	東海大学	

8月27日 午前

第1会場 (本館2階201講義室)

⑥視覚生理、研究・教育助成成果発表

座長 篠原 奈緒子 (東海大学)・宗方 淳 (千葉大学)

太字:発表者

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
9:00-9:18	<b>6-O-07</b>	照明光色と内装色が空間印象に及ぼす交互作用	千葉大学	宗方 淳
9:18-9:36	<b>6-O-08</b>	配光制御型面照明を配置した空間の価値検証 (第1報) 照明が空間の開放感に与える影響	日東電工	竹田 利奈 奥田 晃史 福崎 沙織 中岡 恵美 田中 智也 宮武 稔 篠田 博之
9:36-9:54	<b>6-O-09</b>	配光制御型面照明を配置した空間の価値検証 (第2報) VRを用いた空間印象評価の有効性検証	立命館大学 日東電工	奥田 晃史 福崎 沙織 竹田 利奈 中岡 恵美 田中 智也 宮武 稔 篠田 博之
9:54-10:04	休憩		立命館大学	
10:04-10:22	<b>6-O-10</b>	リラックス空間に好まれる白色光に関する研究	東海大学	篠原 奈緒子
10:22-10:40	<b>6-O-11</b>	光源色の配色パターンが喚起するイメージ及び感情	東海大学大学院 遠藤照明 広島大学	田口 友哉 原田 泰彦 足立 健悟 吉本 早苗 野村 彩華 岩田 利枝
10:40-10:57	<b>6-O-12</b>	研究教育助成成果発表: 色の見えの加齢変化を考慮した演色性評価の建築環境への適用性に関する研究	清水建設 (元芝浦工業大学大学院) 元芝浦工業大学 芝浦工業大学	芝菜

第2会場 (本館2階202講義室)

座長 山田 哲司 (岩崎電気)・岩崎 浩暁 (パナソニック)

太字:発表者

③照明計画,④照明の実際

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
9:00-9:18	<b>3-O-11</b>	2025大阪・関西万博 大屋根リングの照明計画	LEGHTDESIGN INC パナソニック	東海林 弘靖 山城 治彦 多賀谷 亮 高田 裕子 野口 智弘 中野 山形 布上 弥里 中島 聰史 伊藤 智彦 上野山 浩志 大東 宏平 石渡 結希乃 二ヶ矢 淑樹 山田 祐介 唐澤 宜典 鈴木 芳幸 大川 郷 久木原 将 齋藤 聰志 阿部 哲紘 出野 努 岩崎 浩暁
9:18-9:36	<b>4-O-04</b>	パナソニックグループパビリオン「ノモの国」のファサード演出照明	パナソニック	
9:36-9:54	<b>3-O-12</b>	スポーツ競技施設における視線近傍に光源がある場合の不快グレア評価方法の検討 (その2)	パナソニック	
9:54-10:04	休憩			
10:04-10:22	<b>4-O-05</b>	広島市民球場 (MAZDA Zoom-Zoom スタジアム広島) の照明設備	岩崎電気	
10:22-10:40	<b>4-O-06</b>	広島市民球場 (MAZDA Zoom-Zoom スタジアム広島) の照明制御システム 映像・音響連動型スマート制御システムの導入	岩崎電気	
10:40-10:57	<b>3-O-13</b>	ゼロカーボンベースボールパークのナイト照明	久米設計 パナソニック	

第3会場 (本館2階203講義室)

座長 本間 睦朗 (立命館大学)・小谷 朋子 (東芝ライテック)

太字:発表者

③照明計画,⑩その他の光関連分野

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
9:00-9:18	<b>3-O-14</b>	地域と建物の価値向上に貢献する照明計画 (愛知学院大学 未盛キャンパス 歯学部臨床教育研究棟・月見坂テラス)	FeeLights	河瀬 正毅 小島 工 江口 徹
9:18-9:36	<b>3-O-15</b>	地域の歴史・文化との調和を目指した照明計画事例 (中津川市ひと・まちテラス)	久米設計	江口 徹
9:36-9:54	<b>3-O-16</b>	「快適性と象徴性を兼ね備えた照明計画」 川崎市本庁舎に見る公共施設照明の新たなアプローチ	FeeLights 久米設計	河瀬 正毅 韓 文彬
9:54-10:04	休憩			

10:04-10:22	<b>3-O-17</b>	光環境の修復に関する考察	立命館大学	本間 睦朗
10:22-10:40	<b>3-O-18</b>	棚内に配置した薄型導光板によるグラデーション照明	パナソニックホールディングス	阪口 知久
10:40-10:57	<b>10-O-01</b>	照明学会誌年報記事の計量テキスト分析に基づく照明関連技術の動向と変遷	千葉工業大学	笠野 真弘 望月 悦子

第4会場（本館2階204講義室）

座長 原 直也（関西大学）・岩井彌（パナソニック）

太字：発表者

講演時間	番号	講演題目	所 属	講演者
9:00-9:18	<b>6-O-13</b>	白煙環境下での誘導灯の視野画像を用いた視認性評価実験	国土技術政策総合研究所	山口 秀樹
9:18-9:36	<b>6-O-14</b>	瞳孔動態と明るさ知覚の関係性に関する研究	富山大学 東京都立産業技術研究センター	出口 嘉一 秋月 有紀 平 健吾 澁谷 孝幸
9:36-9:54	<b>6-O-15</b>	有機EL照明を用いた空間の明るさ・グレアに関する研究 ～光源の輝度・立体角・位置の違いが評価に与える影響～	東北大学 カネカ 東京理科大学	松宮 一道 松田 国治 久保 智樹 山口 洋一 武井 彩菜 高瀬 雄土 吉澤 望
9:54-10:04	休憩			
10:04-10:22	<b>6-O-16</b>	自動車の信号灯路面描画の基準化動向と見え方の調査	交通安全環境研究所	加藤 洋子 青木 義郎 関根 道昭
10:22-10:40	<b>6-O-17</b>	近接背景の大きさが視対象の視認性に及ぼす影響	関西大学院 帝塚山大学 東京理科大学	チン ケンメイ 原 直也 木村 均 高瀬 雄土
10:40-10:57	<b>8-O-07</b>	面積比較法を用いた輝度勾配エッジ評価手法の検討	大塚メカトロニクス 山形大学工学部 大塚メカトロニクス 山形大学工学部	番野木 公一 富川 結衣 阿部 卓音 藤井 智美 山内 泰樹