

# 平成 27 年度（第 48 回）照明学会全国大会 報告

## 1. 会期

平成 27 年 8 月 27 日（木）～29 日（土）

| 実施項目  | 8 月 27 日(木) | 8 月 28 日(金) | 8 月 29 日(土) |
|---|-------------|-------------|-------------|
| 口頭発表  | 9:30～12:20  | —           | 9:30～12:20  |
| ポスター発表  | —           | 9:00～11:50  | —           |
| 分科会ミーティング   | 12:30～13:30 | —           | 12:30～13:30 |
| 分科会主催シンポジウム   | 13:30～16:30 | —           | 13:30～16:30 |
| 特別講演  | —           | 13:30～15:10 | —           |
| 全国大会式典<br>・表彰式<br>・受賞者講演<br>・100 周年記念紹介<br>・次回開催地紹介 | —           | 15:20～17:10 | —           |
| 情報交流会   | —           | 18:00～20:00 | —           |

## 全体スケジュール

| 時  | 8 月 27 日(木)               | 8 月 28 日(金)                                | 8 月 29 日(土)               |
|----|---------------------------|--|---------------------------|
| 8  | 8:30 受付開始                 | 8:00 受付開始                                  | 8:30 受付開始                 |
| 9  | 9:30 講演開始<br>(口頭発表 37 件)  | 9:00 講演開始<br>(ポスター発表 47 件)                 | 9:30 講演開始<br>(口頭発表 27 件)  |
| 10 |                           | 10:05 講演終了                                 |                           |
| 11 |                           | 10:20-11:50<br>ポスター発表ディスカッション              |                           |
| 12 | 12:20 講演終了                | 12:20 講演終了                                 | 12:20 講演終了                |
|    | 昼食<br>分科会ミーティング           | 昼食、移動<br>ポスター発表審査会                         | 昼食<br>分科会ミーティング           |
| 13 | 13:30 シンポジウム開始<br>(3 分科会) | 13:30 特別講演<br>講師：大阪大学名誉教授<br>川崎和男氏         | 13:30 シンポジウム開始<br>(2 分科会) |
| 14 |                           |  |                           |
| 15 |                           | 15:20 大会式典<br>・表彰式<br>・受賞者講演<br>・次回開催地紹介、他 |                           |
| 16 |                           | 17:10 閉会                                   |                           |
| 17 | 16:30 シンポジウム終了            | 移動   | 16:30 シンポジウム終了            |
| 18 |                           | 18:00 情報交流会開始                              |                           |
| 19 |                           |  |                           |
| 20 |                           | 20:00 終了                                   |                           |

## 2. 会場

- ・福井大学 文京キャンパス (福井市文京3丁目9-1)
- ・福井県民ホール (福井市手寄1丁目4-1 アオッサ8F)
- ・ユアーズホテルフクイ (福井市中央1丁目4-8)

| 用途                     | 会場             | 建物     |
|------------------------|----------------|--------|
| 口頭発表                   | 福井大学 文京キャンパス   | 総合研究棟Ⅲ |
| ポスター発表 (ショートプレゼンテーション) | 福井大学 文京キャンパス   | 総合研究棟Ⅲ |
| ポスター発表 (ディスカッション)      | 福井大学 文京キャンパス   | 総合研究棟Ⅲ |
| 分科会ミーティング              | 福井大学 文京キャンパス   | 総合研究棟Ⅲ |
| 分科会主催シンポジウム            | 福井大学 文京キャンパス   | 総合研究棟Ⅲ |
| 特別講演                   | 福井県民ホール        |        |
| 全国大会式典                 | 福井県民ホール        |        |
| 情報交流会                  | ユアーズホテルフクイ芙蓉の間 |        |

## 3. 全国大会式典

(1) 日 時： 平成 27 年 8 月 28 日 (金) 15:20～17:10

(2) 会 場： 福井県民ホール

(3) 参加者： 130 名

- (4) 次 第：
- ①挨拶 全国大会委員会 委員長 古莊 雅生
  - ②挨拶 照明学会 会長 松木 英敏
  - ③来賓挨拶 日本照明工業会 会長 揖斐 洋一 様
  - ④表彰式
    - ・日本照明賞 1 件
    - ・照明デザイン賞 7 件
    - ・照明技術開発賞 1 件
    - ・研究奨励賞 2 件
    - ・優秀ポスター発表者賞 9 件
  - ⑤受賞者講演
    - ・日本照明賞
    - ・照明デザイン賞 (最優秀賞)
    - ・照明技術開発賞
  - ⑥100 周年記念紹介 全国大会委員会 委員長 古莊 雅生
  - ⑦次回開催地紹介 照明学会東京支部 支部長 篠田 之孝

(別表1) 表彰 計: 11 件

| 賞名                  | 受賞内容   | 受賞者                               |
|---------------------|--|-----------------------------------|
| 日本照明賞               | 平等院鳳凰堂 LED 照明ライトアッププロジェクト<br>ー時代を超えた威風ー  | 梶村 俊哉 他<br>(東芝ライテック他)             |
| 照明デザイン賞<br>(最優秀賞)   | 京都国立博物館 平成知新館  | 谷口 吉生 他<br>(谷口建築設計事務所他)           |
| 照明デザイン賞<br>(優秀賞)    | 大手町タワー   | 田中 謙太郎 他<br>(ライティングプランナーズアソシエーツ)  |
|                     | 東京都庭園美術館新館   | 澤田 隆一 他<br>(サワダライティングデザイン&アナリシス他) |
|                     | 三井住友銀行大阪中央支店   | 塚本 直子 他<br>(竹中工務店)                |
| 照明デザイン賞<br>(審査員特別賞) | KUZUHA MALL 南館ヒカリモール   | 川原村 真幸 他<br>(竹中工務店)               |
| 照明デザイン賞<br>(入賞)     | シェアリーフ西船橋 GRACENOTE  | 伊藤 秀明 他<br>(日本土地建物他)              |
|                     | 東京スクエアガーデン   | 嶋田 将吾 他<br>(清水建設他)                |
| 照明技術開発賞             | 高光束発散度 LED モジュールおよび高出力狭角<br>配光照明   | 斉藤 美保 他<br>(東芝ライテック)              |
| 研究奨励賞               | Color Image Correction of Art Paintings Based on<br>Artists' Color Features and Illuminant<br>Conversion | 今井 良枝<br>(東芝)                     |
|                     | 美術館・博物館における最適な照明・色彩環境<br>の研究   | 中島 由貴<br>(女子美術大学)                 |

(別表2) 優秀ポスター発表者賞 計: 9 件

| 賞名             | 番号   | 演題                                     | 講演者                   |
|----------------|------|--|-----------------------|
| 優秀ポスター<br>発表者賞 | 0315 | Android 端末と電動ブラインドを用いた照度最適<br>化システムの検討 | 岡本 健司<br>(神奈川工科大学)    |
|                | 0413 | 高演色 SSL 下における褪色評価                      | 坂野 要輔<br>(山形大学大学院)    |
|                | 0503 | 線状 LED 発光面の輝度ムラ検出閾測定                   | 松沼 克昌<br>(宇都宮大学大学院)   |
|                | 0621 | 白色 LED 照明の新演色評価数の検討                    | 野崎 航<br>(千葉大学大学院)     |
|                | 0628 | 周辺視野のグレア光源が周辺視野に生じる光幕輝<br>度            | 岩本 和士<br>(福井大学大学院)    |
|                | 0635 | 相関色温度の異なる低照度 LED 照明環境下の視認<br>性の検討      | 片岡 加奈恵<br>(摂南大学大学院)   |
|                | 0639 | 明るさマッチングに基づく輝度-明るさ画像変換<br>システムの改良      | 村井 聡一郎<br>(東京工業大学大学院) |
|                | 0904 | 散乱現象を利用した霧中への交通情報の提示方法<br>に関する検討       | 二宮 健太<br>(日本大学)       |
|                | 0906 | 青色光殺虫効果の成育ステージによる違い                    | 渋谷 和樹<br>(東北大学大学院)    |

(別表3) 受賞者講演 計：3件

| 賞名                | 講演者   | 所属          |
|-------------------|-------|-------------|
| 日本照明賞             | 松下 進  | 松下進建築・照明設計室 |
| 照明デザイン賞<br>(最優秀賞) | 荒川 照陽 | 谷口建築設計事務所   |
|                   | 岩井 達弥 | 岩井達哉光景デザイン  |
| 照明技術開発賞           | 斉藤 美保 | 東芝ライテック     |

#### 4. 特別講演

- (1) 日時：平成27年8月28日(金) 13:30～15:10  
 (2) 会場：福井県民ホール  
 (3) 演題：「照明とデザイン -川崎和男の視点-」  
 (4) 講師：大阪大学名誉教授 川崎 和男 氏  
 (5) 参加者：238名

#### 5. 情報交流会

- (1) 日時：平成27年8月28日(金) 18:00～20:00  
 (2) 会場：ユアーズホテルフクイ 芙蓉の間  
 (3) 参加者：178名  
 (4) 次第：①開会挨拶 照明学会 会長 松木 英敏  
 ②来賓挨拶 福井大学 副学長 岩井 善郎 様  
 ③乾杯 照明学会 副会長 松田 光司  
 ④アトラクション ・ヒナタカコ(ピアノ弾き語り)  
 ・かとうこづえ(和紙造形行灯オブジェ)  
 ・胡本博識(ジャグリングショー)  
 ⑤中締め 全国大会実行委員会 委員長 明石 行生  
 ⑥閉会挨拶 全国大会委員会 委員長 古荘 雅生

#### 6. 研究・教育助成成果発表(3件)

- (1) 日時：平成27年8月29日(土) 9:30～10:30  
 (2) 会場：福井大学総合研究棟Ⅲ 第3会場(121M教室)  
 (3) 聴講者：29名

| 種別     | 演題                            | 発表者   | 所属      |
|--------|-------------------------------|-------|---------|
| 奨励研究課題 | ヒトの視知覚特性に基づく有機ELパネル均一性評価指標の構築 | 川島 祐貴 | 山形大学    |
|        | 有彩色照明光による認知作業への影響に関する研究       | 高橋 宏  | 神奈川工科大学 |
|        | 直射日光を模した疑似平行光による窓面配光装置の開発     | 谷口 智子 | 東海大学    |

## 7. 発表件数および参加者数

| 講演形態                |             | 発表件数 | 聴講者(名) |
|---------------------|-------------|------|--------|
| 口頭発表                | 一般          | 61件  | 370    |
|                     | 研究・教育助成成果発表 | 3件   | 29     |
|                     | 小計          | 64件  | 399    |
| ポスター発表ショートプレゼンテーション |             | 47件  | 215    |
| 小計                  |             | 111件 | 614    |
| 特別講演                |             | 1件   | 238    |
| 受賞者講演               |             | 3件   | 130    |
| 分科会主催シンポジウム         |             | 25件  | 301    |
| 小計                  |             | 29件  | 669    |
| 合計                  |             | 140件 | 1,283  |