

平成 26 年度(第 47 回)照明学会全国大会 報 告

1. 会 期

平成 26 年 9 月 4 日(木)～6 日(土)

実施項目	9 月 4 日(木)	9 月 5 日(金)	9 月 6 日(土)
口頭発表	9:00～11:50	—	9:00～11:30
研究・教育助成成果発表	9:00～10:20	—	—
ポスター発表	—	9:00～11:40	—
分科会ミーティング	12:30～13:30	—	—
分科会主催シンポジウム	13:30～16:30	—	13:30～17:00
特別講演	—	13:00～14:30	—
全国大会式典・表彰式	—	14:45～16:15	—
情報交流会 受賞者講演 次回開催地紹介	—	18:00～20:30	—

2. 会 場

埼玉大学(埼玉県さいたま市桜区下大久保255)

プラザウエスト(埼玉県さいたま市桜区道場4-3-1)

埼玉スタジアム2002(埼玉県さいたま市緑区中野田500)

用 途	会 場	建 物
口頭発表	埼玉大学	工学部講義棟
ポスター発表(ショートプレゼンテーション)	埼玉大学	工学部講義棟
ポスター発表(ディスカッションタイム)	埼玉大学	総合研究棟
分科会ミーティング	埼玉大学	工学部講義棟
分科会シンポジウム	埼玉大学	工学部講義棟
式典、表彰式	プラザウエスト	さくらホール
情報交流会	埼玉スタジアム 2002	

3. 全国大会式典

- (1)日 時: 平成26年9月5日(金)14:45~16:15
 (2)会 場: プラザウエストさくらホール
 (3)参加者: 約100名
 (4)次 第: ①挨拶 全国大会委員会 委員長 小野 隆
 ②挨拶 照明学会 会長 須藤 亮
 ③来賓挨拶 一般社団法人日本照明工業会会長 松蔭 邦彰
 ④表彰式 照明デザイン賞(最優秀賞1件、優秀賞2件、入賞4件)
 照明技術開発賞1件
 照明学会論文賞1件
 照明学会研究奨励賞2件
 優秀ポスター発表者賞10件

(別表1)表彰 計:11件

賞 名	受賞内容	受賞者
照明デザイン賞 最優秀賞	電算新本社ビル オフィスアンビエント照明	中尾 理沙 ほか (株式会社日建設計ほか)
照明デザイン賞 優秀賞	伊勢神宮 式年遷宮記念 せんぐう館	窪田 麻里 ほか (ライティングプランナーズアソシエーツほか)
	明治安田生命 新東陽町ビル	帽田 秀樹 ほか (株式会社竹中工務店ほか)
照明デザイン賞 入賞	聖ウルスラ修道会本部修道院・カトリック本杉教会	大山 博 ほか (大山建築設計事務所ほか)
	IDEC(アイデック)本社・技術研究センター	池田 昌順 ほか (IDECほか)
	穂の国とよはし芸術劇場	長谷川 祥久 ほか (香山壽夫建築研究所ほか)
	グランフロント大阪 まちをつなぐ賑わいの照明 ～うめきた広場からザ・ガーデンまで～	澤村 晋次 ほか (株式会社日建設計ほか)
照明技術開発賞	PLCを用いた調色調光LED照明の開発	坂口 佳史 ほか (株式会社竹中工務店ほか)
照明学会論文賞	異質性を考慮したトンネル照明灯具の劣化予測	平川 恵士 ほか (西日本高速道路株式会社ほか)
照明学会 研究奨励賞	町屋カフェの格子密度及びカフェ内外の光環境が 内部での落ちつきやすさに与える影響	持永 愛美 (京都大学)
	輝度のばらつきを考慮した空間の明るさ感の予測に 関する基礎的研究	高 乗佑 (東京大学)

(別表 2) 優秀ポスター発表者賞 計:10 名

賞 名	番号	演題	講演者
優秀ポスター 発表者賞	5-17	タスク・アンビエント照明による作業環境の質の向上	山本 果奈 (福井大学)
	5-18	オフィス執務室の着席状況と離席時の消灯による省エネルギー効果	及川 大輔 (千葉工業大学)
	8-20	カラー照明による色彩演出の色印象再現	久保 雄登 (豊橋技術科学大学)
	8-28	LEDを用いた長大トンネルの眠気防止に関する基礎的研究	大川 聡之 (富山大学)
	8-31	明滅光の光色と呈示角度が不快グレアに及ぼす影響	酒寄 純平 (芝浦工業大学)
	9-8	天井取り付け用LEDトンネル照明器具の開発～広スパン・高照明率配光基本照明用器具～	矢野 翔太 (星和電機株式会社)
	9-12	赤色LED灯体による不快グレア評価	船山 利幸 (宇都宮大学)
	10-1	超音波霧化法を用いた積層型有機EL	佐藤 新 (埼玉大学)
	10-4	センサ機能付フルカラーLEDディスプレイの大型化	尾崎 貴弥 (レーザーシステム)
	11-5	美術館・博物館の資料保護に向けた光曝露量評価の研究～積算照度と有効放露光量～	黄川田 翔 (東京芸術大学)

(別表 3) 受賞者講演 計:4 件

賞 名	講演者	所 属
照明デザイン賞	中尾 理沙	株式会社日建設計
照明技術開発賞	坂口 佳史	株式会社竹中工務店

4. 特別講演

(1) 日 時: 平成 26 年 9 月 5 日(金) 13:00～14:30

(2) 会 場: プラザウエストさくらホール

(3) 演 題: はるかなる第二の地球～すばる望遠鏡が捉えた天体の光～

(4) 講 師: 埼玉大学 教育学部/理工学研究科・准教授
大朝 由美子 氏

(5) 参加者: 約 200 名

5. 情報交流会

- (1)日 時: 平成 26 年 9 月 5 日(金) 18:00~20:30
(2)会 場: 埼玉スタジアム 2002
(3)参加者: 約 180 名
(4)次 第: ①開会挨拶 照明学会 会長 須藤 亮
②来賓挨拶 埼玉大学 学長 山口 宏樹
③乾杯 一般社団法人日本照明工業会会長 松蔭 邦彰
④受賞者講演(照明デザイン賞)
「電算新本社ビル オフィスアンビエント照明」
株式会社日建設計 中尾 理沙

受賞者講演(照明技術開発賞)
「PLCを用いた調色調光LED照明の開発」
株式会社竹中工務店 坂口 佳史

⑤実行委員長挨拶 全国大会実行委員会 委員長 海宝 幸一
⑥次回開催地紹介 福井大学 明石 行生教授
⑦アトラクション 埼玉スタジアムツアー
⑧閉会挨拶 全国大会委員会 委員長 小野 隆

6. 研究・教育助成成果発表(4 件)

- (1)日 時: 平成 26 年 9 月 4 日(木) 9:00~11:50
(2)会 場: 埼玉大学 工学部講義棟 55 番教室
(3)聴講者: 91 名(口頭発表含)

種 別	演 題	発表者	所 属
奨励研究課題	白色 LED 照明が日本画の見えに及ぼす影響の検証	沢木 和樹	東京理科大学
	絵画評価における白色 LED 照明の青色ピーク波長の影響について	三橋 純平	東京理科大学
	執務者周辺の照明変動がオフィス光環境の快適性に与える影響 ～作業中における照度変動の知覚と印象に関する実験～	鄭 新源	千葉大学
	加齢による視覚特性の変化に配慮した快適照明に関する研究 ～実空間での適正な調光・調色速度の検証～	大江 由起	奈良女子大学 大学院

7. 発表件数および参加者数

講演形態		発表件数	聴講者
口頭発表	一般	49 件	378 名
	研究・教育助成成果発表	4 件	91 名(口頭発表含)
	小 計	54 件	469 名
ポスター発表ショートプレゼンテーション		57 件	192 名
小 計		164 件	1130 名
特別講演		1 件	200 名
受賞者講演		2 件	約 180 名
受賞者ポスター発表		8 件	—
分科会主催シンポジウム*		21 件	220 名
小 計		31 件	約 600 名
合 計		195 件	約 1730 名
9 月 6 日(金)			
行 事	会 場		参加人数
全国大会式典	プラザウエストさくらホール		約 100 名
特別講演	同 上		約 200 名
情報交流会	埼玉スタジアム		約 180 名



▲埼玉大学正門



▲総合受付



▲発表会場



▲発表会場



▲さくらホール



▲特別講演 大朝先生



▲ 須藤会長挨拶



▲小野全国大会委員長挨拶