

2023年度(第56回)照明学会全国大会 報告

1 会場

・東京理科大学 葛飾キャンパス(東京都葛飾区新宿 6-3-1)

用途	建物
口頭発表	講義棟 1階、2階
若手プレゼンテーション発表	講義棟 1階、2階
ポスター発表(ディスカッション)	講義棟 3階
分科会ミーティング	講義棟 1階
分科会シンポジウム	講義棟 1階
CIEにおける国内活動	講義棟 2階
企業展示・学生のためのキャリア相談会	講義棟 1階
全国大会式典	図書館 3階大ホール
情報交流会	図書館 3階大村ホール

2 会期・全体スケジュール

(1) 2023年9月5日(火)～6日(水)

実施項目	9月5日(火)	9月6日(水)
若手プレゼンテーション ・口頭発表 ・ポスター発表ディスカッション	9:30～11:50 (9:30～10:35) (10:40～11:50)	—
口頭発表	13:00～15:34	9:00～11:16
全国大会式典 ・表彰式 ・受賞者講演 ・次回開催地紹介	16:00～18:00	—
情報交流会	18:10～20:00	—
CIEにおける国内活動	—	11:30～12:00
分科会ミーティング	—	12:00～13:00
分科会主催シンポジウム	—	13:15～16:00
企業展示・学生のためのキャリア相談会	9:30～16:00	9:00～15:00

(2) 全体スケジュール

時	9月5日(火)		9月6日(水)	
9	8:30 受付開始		8:30 受付開始	
10	9:30 若手プレゼンテーション口頭発表開始 (発表件数:30件) 10:35 終了		9:00 口頭発表開始 (発表件数:24件) 11:16 終了	
11	10:40 -11:50 ポスター発表ディスカッション		11:30 -12:00 CIEにおける国内活動	
12	11:50 昼食	12:00 ポスター発表審査会	12:00 昼食	12:00 分科会ミーティング
13		13:00 終了		13:00 終了
14	13:00 口頭発表開始 (口頭発表:24件)		13:15 分科会シンポジウム開始 (2分科会、2テーマ)	
15	15:34 終了		16:00 終了	
16	16:00 大会式典 ・表彰式 ・受賞者講演 ・次回開催地紹介			
18	18:00 閉会			
20	18:10 情報交流会開始 20:00 終了			

東京理科大学 葛飾キャンパス

東京理科大学 葛飾キャンパス

3 若手プレゼンテーション発表

(1) 日時 : 2023年9月5日(火) 9:30~10:35(ショートプレゼンテーション)
10:40~11:50(ポスター発表)

(2) 会場 : 東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟
101 教室, 102 教室, 201 教室(ショートプレゼンテーション) 311 教室(ポスター発表)

(3) 講演件数 : 30 件

4 口頭発表

(1) 日時 : 2023年9月5日(火)13:00~15:34/ 2023年9月6日(水)9:00~11:16

(2) 会場 : 東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟
101 教室, 102 教室, 201 教室, 202 教室

(3) 講演件数 : 48 件

5 分科会シンポジウム

5-1 光源・照明システム分科会

(1) 日時 : 2023年9月6日(水)13:15~16:00

(2) 会場 : 東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟 101 教室

(3) テーマ : 光放射計測技術の開発動向と近未来の照明

(4) 講演件数 : 5 件

5-2 視覚・色・光環境分科会

- (1) 日 時 : 2023年9月6日(水)13:15~16:00
(2) 会 場 : 東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟 102 教室
(3) テーマ : 災害に備えたレジリエントな屋外照明
(4) 講演件数 : 4 件

6 CIE における国内活動

- (1) 日 時 : 2023年9月6日(水)11:30~12:00
(2) 会 場 : 東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟 202 教室
(3) 講演件数 : 1 件

7 全国大会式典

- (1) 日 時 : 2023年9月5日(火)16:00~18:00
(2) 会 場 : 東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館大ホール
(3) 参加者 : 140 名
(4) 次 第 : ① 挨拶 全国大会委員会 委員長 篠田 之孝
② 挨拶 照明学会 会長 古莊 雅生
③ 表彰式 ・日本照明賞 : 2 件
・論文賞 : 1 件
・照明デザイン賞 : 7 件
・研究奨励賞 : 1 件
・若手プレゼンテーション優秀賞 : 6 件
④ 受賞者講演 ・日本照明賞
⑤ 次回開催地紹介 照明学会中国支部 支部長 田中 武 氏(広島工業大学)
大観 光徳 氏(鳥取大学)

(別表1)表彰 計:12 件(内 1 件は表彰式欠席)

賞 名	受賞内容	受賞者
日本照明賞	積分半球光束計の発明と実用化	大久保 和明 (山形大学工学部)
	阪神甲子園球場のスタジアム照明設備 - 日本のスポーツ文化の「灯」を、次の 100 年に継承 -	赤楚 勝司 (阪神電気鉄道 他)
照明学会論文賞	高天井用 LED 照明器具の輝度分布測定に関する基礎研究	篠原 奈緒子 他 (東海大学, 日建設計 他)
照明デザイン賞 (優秀賞)	石川県立図書館	窪田 麻里 他 (ライティング プランナーズ アソシエイツ 他)
	聖林寺観音堂	北川 典義 他 (北川・上田総合計画 他)
	琉球識名院	近田 玲子 他 (近田玲子デザイン事務所 他)
照明デザイン賞 (入賞)	金沢実践倫理会館	小杉 嘉文 他 (竹中工務店 他)
	LOQUAT Villa SUGURO	永津 努 他 (フェノメコライティングデザインオフィス 他)
	OMO7_大阪 by 星野リゾート	松尾 和生 他 (日本設計 他)

照明デザイン賞 (審査員特別賞)	医療法人 厚生会 福井厚生病院	藤平 真一 他 (久米設計建築設計室 他)
研究奨励賞	神経生理学モデルを考慮したエッジ検出手法の開発と検証	志田 輝 (東京理科大学)
	The Effect of Spectral Power Distribution of White Light-Emitting Diodes on Eye Fatigue	杉本 隼八 (福井大学)

(別表 2)若手プレゼンテーション優秀賞 計:6 件

賞 名	番号	演 題	講演者
若手プレゼンテーション優秀賞	3-Y-05	年齢層と生活行為に配慮した照明の適正化に関する研究(その7)照度・色温度同時変化における変化前後不快率の年齢層比較	中村彩乃 (奈良女子大学)
	9-Y-02	微細藻類増殖用LED照明の開発とその効果の検討 ー近紫外線LEDを励起源としたRGB蛍光体層とRB蛍光体層の換装可能なLED照明の開発ー	細田巨晃 (神奈川工科大学大学院)
	6-Y-05	VR活用による現実空間の明るさ評価値推定	石原佳苗 (パナソニック)
	6-Y-08	グレア光源の立体角と偏心角と背景輝度がBCD輝度に及ぼす影響	青山拓未 (福井大学)
	6-Y-11	自動車のヘッドライトが減能グレアに及ぼす影響と黄色レンズの有用性 ヘッドライトグレアによるコントラスト感度への影響	飯塚達也 (北里大学大学院)
	6-Y-12	ヘッドライトに露光した後の歩行者の視力回復に要する時間とその年齢差	池尻脩真 (福井大学)

(別表 3)受賞者講演 計:2 件

賞 名	講演者	所 属
日本照明賞	大久保 和明	山形大学工学部
	岩崎 浩暁	パナソニック

8 情報交流会

- (1) 日 時：2023年9月5日(火)18:10~20:00
- (2) 会 場：東京理科大学 葛飾キャンパス 図書館大村ホール
- (3) 参加者：107名
- (4) 次 第：① 開会挨拶 照明学会 会長 古莊 雅生
 ② 来賓挨拶 東京理科大学 吉澤 望
 ③ 乾杯 全国大会委員会 委員長 篠田 之孝
 ④ アトラクション 東京理科大学ジャズ研究会
 東京理科大学 K-POP ダンスサークル KOOLGEM
 ⑤ 閉会挨拶 全国大会実行委員会 委員長 小林 茂雄

9 企業展示

- (1) 日 時：2023年9月5日(火)9:30~16:00
6日(水)9:00~15:00
- (2) 会 場：東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟
- (3) 出展社：3社

コニカミノルタジャパン株式会社	分光放射輝度計、分光放射照度計など
株式会社トプコンテクノハウス	2D 分光放射計：SR-5100 分光放射計：SR-5A 輝度・色度ユニフォミティ測定器：UA-20
株式会社 NAMOTO	LEDCube 照明環境シミュレート光源

10 学生のためのキャリア相談会

- (1) 日 時：2023年9月5日(火)9:30~16:00
6日(水)9:00~15:00
- (2) 会 場：東京理科大学 葛飾キャンパス 講義棟
- (3) 出展社：5社
岩崎電気株式会社、星和電機株式会社、東芝ライテック株式会社、
パナソニック株式会社エレクトリックワークス社、三菱電機照明株式会社

11 発表件数および参加者数

(1) 発表件数

		講演形態	発表件数
募 集	口頭発表	一般	48件
		小 計	48件
	若手プレゼンテーション発表		30件
	小 計		78件
依 頼	受賞者講演		2件
	小 計		2件
分科会主催シンポジウム			9件
CIEにおける国内活動			1件
合 計			90件

(2) 講演・式典参加者数(属性別)

項 目		参加人数(名)	備 考
聴講 参加者	事前登録	会 員	100
		非会員	29
		学 生	8
		小 計	137
	当日登録	会 員	11
		非会員	2
学 生		0	

	小計	13	
	小計①	150	
発表 関係者	講演発表者	78	
	座長	16	
	シンポジウム講師	11	
	CIEにおける国内活動	2	
	小計②	107	
式典参加者	受賞者(表彰式参加者)	32	
	受賞者講演講師	2	
	小計③	34	
大会 事務局	本部事務局	5	
	支部事務局	1	
	実行委員	26	
	学生アルバイト	21	
	小計④	53	
合計(①+②+③+④)		344	

(4)会場別参加者数

a 若手プレゼンテーション発表・口頭発表

会場	9月5日(火) 若手プレゼンテーション発表		9月5日(火) 口頭発表		9月6日(水) 口頭発表	
	発表件数	参加者(名)	発表件数	参加者(名)	発表件数	参加者(名)
第1会場	11件	25	8件	93	7件	78
第2会場	10件	68	8件	51	7件	33
第3会場	9件	31	8件	29	6件	39
第4会場	－	－	－	－	4件	35
計	30件	124	24件	173	24件	185
合計	発表件数:78件		参加者:482名			

b 分科会主催シンポジウム

会場	シンポジウム	発表件数	参加者(名)
第1会場	光源・照明システム分科会	5件	48
第2会場	視覚・色・光環境分科会	4件	58
合計		9件	106

c CIE における国内活動

会 場		発表件数	参加者(名)
第4会場	CIE における国内活動	1件	84

d 大会式典・情報交流会・招待講演

会 場	行 事 名	参加者(名)
図書館大ホール	大会式典 (表彰式、受賞者講演、他)	140
図書館大村ホール	情報交流会	107
合 計		247