

2024年度(第57回)照明学会全国大会 報告

1 会期・全体スケジュール

(1) 会期 2024年9月11日(水)~13日(金)

実施項目	9月11日(水)	9月12日(木)	9月13日(木)
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	9:20~12:00 (9:20~10:37) (10:50~12:00)	—	—
ヤングウェブセッション	13:00~13:54	—	—
口頭発表	13:00~15:33	9:20~11:35	—
全国大会式典 ・表彰式 ・受賞者講演 ・次回開催地紹介	16:00~17:30	—	—
情報交流会	18:10~19:45	—	—
CIE における国内活動	—	11:50~12:30	—
分科会主催シンポジウム	—	13:30~16:30	—
企業展示	9:30~16:00	9:30~15:00	—
特別見学会 (鳥取大学乾燥地センターほか)			9:00~12:00

(2) 全体スケジュール

時	9月11日(水)	9月12日(木)
9	8:20 受付開始	8:20 受付開始
10	9:20 若手プレゼンテーション口頭発表開始 (発表件数:37件) 10:37 終了	9:20 口頭発表開始 (発表件数:28件) 11:35 終了
11	10:50 -12:00 ポスター発表ディスカッション	11:50 -12:30 CIEにおける国内活動
12	12:00 昼食	12:30 昼食
13	12:00 ポスター発表審査会 13:00 終了	
14	13:00 ヤングウェーブセッション開始(3件) 13:00 口頭発表開始(口頭発表:27件)	13:30 分科会シンポジウム開始 (3分科会、3テーマ)
15	15:33 終了	16:30 終了
16	16:00 大会式典 ・会長、大会委員長挨拶 ・表彰式 ・次回開催地紹介	
18	17:30 閉会	
20	18:10 情報交流会開始 19:45 終了	

鳥取大学
鳥取キャンパス

鳥取大学
鳥取キャンパス

時	9月13日(金)
9	8:50 鳥取駅前集合 9:00 出発
10	9:30 -11:00 鳥取大学乾燥地研究センター
11	11:10 -11:30 鳥取砂丘
12	12:00 鳥取駅前解散

2 会場

・鳥取大学 鳥取キャンパス(鳥取県鳥取市湖山町南 4-101)

用途	建物
口頭発表	工学部 J 棟 2・3 階、G 棟 2 階(21・31・32・27 講義室)
若手プレゼンテーション発表	工学部 J 棟 3 階、G 棟 2 階(21・31・32 講義室)
ポスター発表(ディスカッション)	広報センター 2 階スペース C・F
ヤングウェブセッション	工学部 G 棟 2 階(21 講義室)
分科会シンポジウム	工学部 J 棟 3 階、G 棟 2 階(21・31・32 講義室)
CIE における国内活動	工学部 G 棟 2 階(21 講義室)
企業展示	工学部 G 棟 2 階(総合受付前)
全国大会式典	工学部 K 棟 2 階(講堂)
情報交流会	大学会館学生食堂「ヒルピーク」

3 若手プレゼンテーション発表

- (1) 日時 : 2024 年 9 月 11 日(水) 9:20~10:37(口頭発表)
10:50~12:00(ポスター発表ディスカッション)
- (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス
口頭発表:工学部 J 棟 3 階、G 棟 2 階(21・31・32 講義室)
ポスター発表ディスカッション: 広報センター 2 階スペース C・F
- (3) 講演件数 : 37 件

4 分科会シンポジウム

5-1 デザイン分科会「美術館・博物館照明と質感に関する研究調査委員会」+ 視覚・色・光環境 分科会 共催シンポジウム

- (1) 日時 : 2024 年 9 月 12 日(木)13:30~16:30
- (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス 工学部 G 棟 2 階(21 講義室)
- (3) テーマ : 美術館・博物館照明と「質感の表現」を考える報告会
- (4) 講演件数 : 5 件

5-2 視覚・色・光環境分科会(在宅勤務の照明環境に関する研究調査委員会)

- (1) 日時 : 2024 年 9 月 12 日(木)13:30~16:30
- (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス 工学部 J 棟 3 階(31 講義室)
- (3) テーマ : これから働く場の照明環境ー在宅勤務時の照明環境から考える
- (4) 講演件数 : 5 件

5-3 光源・照明システム分科会

- (1) 日時 : 2024 年 9 月 12 日(木)13:30~16:30
- (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス 工学部 J 棟 3 階(32 講義室)
- (3) テーマ : UV-C 領域殺菌用途の紫外線放射研究調査委員会成果報告
ーUV-C 測定の現状と課題ー
- (4) 講演件数 : 4 件

5 CIEにおける国内活動

- (1) 日時 : 2024年9月12日(木)11:50~12:30
 (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス 工学部 G 棟 2 階(21 講義室)
 (3) 講演件数 : 6 件

6 全国大会式典

- (1) 日時 : 2024年9月11日(水)16:00~17:30
 (2) 会場 : 工学部 K 棟 2 階(講堂)
 (3) 参加者 : 105 名
 (4) 次第 : ① 挨拶 照明学会 会長 古庄 雅生
 ② 挨拶 全国大会委員会 委員長 篠田 之孝
 ③ 表彰式
 ・名誉会員推戴 : 1 名
 ・照明学会賞 : 3 名
 ・論文賞 : 1 件
 ・研究奨励賞 : 1 件
 ・照明技術開発賞 : 2 件
 ・照明デザイン賞 : 8 件
 ・照明教育功労者表彰 : 13 名
 ・ヤングウェーブセッション優秀賞 : 1 件
 ・若手プレゼンテーション優秀賞 : 6 件
 ④ 次回開催地紹介 照明学会東海支部 支部長 森 竜雄(愛知工業大学)

(別表 1)表彰内容詳細

賞名	受賞内容	受賞者
名誉会員推戴	-	尾崎 勝
照明学会賞	研究業績賞	岩田 利枝
	技術開発賞	安田 丈夫
	功績賞	松木 英敏
論文賞	論文名 : Melanopsin Stimulation Affects Discomfort Glare in Lighting Environment	東 洋邦 他 (東芝ライテック 横浜国立大学)
研究奨励賞	論文名:ターンシグナル路面描画の注意喚起効果に関する研究	加藤洋子 (交通安全研究所)
照明技術開発賞	液晶を用いた照明用配光制御素子「LumiFree」開発	小糸 建夫 他 (ジャパンディスプレイ)
	超小型・高効率ヘッドライトを実現する RIR 光学系の開発	諏訪 重勝 他 (三菱電機)
照明デザイン賞 (最優秀賞)	五島リトリートray	西村 英俊 他 (大成建設一級建築士事務所 他)
照明デザイン賞 (優秀賞)	SIMOSE	岩井 達弥 他 (Lumimedia lab)
	福岡大名ガーデンシティ	中村 元彦 他 (松下美紀照明設計事務所 他)
	BOOKMARK STORAGE	永津 努 他 (フェノメノンライティングデザイン オフィス 他)

照明デザイン賞 (入賞)	代々木参宮橋テラス	戸恒 浩人 他 (シリウスライティングオフィス 他)
	B Residence	井上 玄 他 (GEN INOUE 他)
	水戸市民会館	窪田 麻里 (ライティング プランナーズ アソシエ ーツ)
照明デザイン賞 (審査員特別賞)	住友ビルディング エントランス改修	戸恒 浩人 他 (シリウスライティングオフィス)
照明教育功労者 表彰	教育に関する永年の功績を称える	岩井 彌 他 12 名

(別表 2)ヤングウェーブセッション、若手プレゼンテーション優秀賞

賞 名	番号	演 題	講演者
ヤングウェーブセッション 優秀賞	6-O-01	不快グレアの低減と視機能を向上させる遮光レンズの開発	飯塚 達也 (北里大学大学院)
若手プレゼンテーション 優秀賞	3-Y-02	HMD を用いた Photon Flow の記述と Physical Light Field の知覚	中館 翔 (東京理科大学大学院)
	3-Y-04	照明光色の違いによる調理品の視覚的なおいしさへの影響 ―単品目を視対象とした検討―	尾崎 忍以真 (同志社女子大学大学院)
	6-Y-14	ゆらぎを伴うエクステリア照明器具の効果に関する研究 印象評価構造の解明に基づくゆらぎ効果の検証	武井 彩菜 (東京理科大学大学院)
	6-Y-21	太陽光パネルに起因する反射光のグレア評価	赤穂 智之 (東京理科大学大学院)
	6-Y-22	不快グレアの閾値(BCD)輝度と年齢差	西中 颯汰 (福井大学大学院)
	9-Y-01	黄色ブドウ球菌に対するパルス点灯方式を用いた近紫外線LED の除菌効果の検証	野村 大輝 (神奈川工科大学大学院)

7 情報交流会

- (1) 日 時：2024 年 9 月 11 日(水)18:10~19:45
- (2) 会 場：鳥取大学 大学会館学生食堂「ヒルピーク」
- (3) 参加者：128 名
- (4) 次 第：

① 開会挨拶	照明学会 会長	古莊 雅生
② 来賓挨拶	研究・IT 担当理事 副学長	河田 康志
	乾燥地研究センター 副センター長	坪 充
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	ジャズバンドサークル演奏	
⑤ 中締め・閉会挨拶	全国大会実行委員長	田中 武

8 口頭発表

- (1) 日時 : 2024年9月11日(水)13:00~15:33
/ 2024年9月12日(木)9:00~11:35
- (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス
工学部J棟2・3階、G棟2階(21・31・32・27講義室)
- (3) 講演件数 : 58件(ヤングウェーブセッション3件、研究教育助成成果発表2件を含む)

9 企業展示

- (1) 日時 : 2024年9月11日(水)9:30~16:00
/2024年9月12日(木)9:30~15:00
- (2) 会場 : 鳥取大学 鳥取キャンパス 工学部G棟2階
- (3) 出展社 : 3社

株式会社システムズエンジニアリング	Synopsys 社製 BSDF 測定装置 Mini-Diff V2
株式会社ジャパンディスプレイ	照明器具用液晶デバイスのデモ機
株式会社 NAMOTO	LEDCube 照明環境シミュレート光源

10 特別見学会

- (1) 日時 : 2024年9月13日(金)9:00~12:00
- (2) 会場 : 鳥取大学 乾燥地研究センター、鳥取砂丘
- (3) 参加者 : 30名

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	53件
		ヤングウェーブセッション	3件
		研究教育助成成果発表	2件
	小 計	58件	
	若手プレゼンテーション発表	37件	
小 計	95件		
依 頼	受賞者講演	0件	
	小 計	0件	
分科会主催シンポジウム		14件	
CIEにおける国内活動		6件	
合 計		115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	79
		非会員	27
		学 生	1
		小 計	107
	当日登録	会 員	20
		非会員	5
		学 生	7
		小 計	32
小計 ①		139	
発表 関係者	講演発表者	95	
	座 長	19	
	シンポジウム講師	14	
	CIEにおける国内活動	6	
	小 計 ②	134	
式典参加者	受賞者(表彰式参加者)	23	
	受賞者講演講師	0	
	小 計 ③	23	
大会 事務局	本部事務局	3	
	支部事務局	0	
	実行委員	15	
	学生アルバイト	21	
	小 計 ④	39	
合 計(①+②+③+④)		335	

(3) 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11日(水) 若手プレゼンテーション発表		9月11日(水) 口頭発表		9月12日(木) 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	13件	66	7件	48	7件	57
第2会場	12件	56	8件	67	7件	32
第3会場	12件	47	8件	38	7件	44
第4会場	—	—	7件	32	7件	20
計	37件	169	30件	185	28件	153
合 計	発表件数:95件		延べ参加者:507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	照明デザイン分科会	5 件	44
第2会場	視覚・色・光環境分科会	5 件	45
第3会場	光源・照明システム分科会	4件	26
合 計		14 件	115

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	6 件	91

d 大会式典・情報交流会・招待講演

会 場	行 事 名	参加者(名)
工学部 K 棟 2 階 (講堂)	大会式典 (表彰式、受賞者講演、他)	105
大学会館 学生食堂	情報交流会	128
合 計		233