

Division 2 : 光と放射の物理測定 <TC情報>

○活動中

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
TC 2-29	検出器の直線性の測定	George Eppeldauer(アメリカ)
活動中		齋藤 輝文
TC 2-50	LEDモジュールおよびライトエンジンの光学的特性の測定	Richard Distl(ドイツ)
活動中		大嶋 浩正
TC 2-59	撮像式輝度測定装置の特性評価	Udo Krüger(ドイツ)
活動中		
TC 2-62	イメージングフォトメータに基づくニアフィールドでの配光測定	Udo Krüger(ドイツ)
活動中		西田 吉彦
TC 2-67*	自動車用ランプの測光	Thomas Reiners(ドイツ)
活動中		青木 義郎
TC 2-68	照明用有機ELの光学測定法	山内 泰樹(日本)
活動中		内田 達清、川端 季久
TC 2-74	光源のゴニオ分光放射測定	Jianguan Pan(スウェーデン)
活動中		蔭 洋司
TC 2-75	曲面・フレキシブルOLEDおよびLED光源の測定	Hsueh-Ling Yu(台湾)
活動中		川端 季久、カラントル カリル
TC 2-76	固体照明への応用のためのAC駆動LEDの特性評価	Pei-Ting Chou(台湾)
活動中		
TC 2-77	第2部会活動における基本戦略と相互交流	Tony Bergen(オーストラリア)
活動中		
TC 2-78	ランプおよび照明器具の配光測定	Tony Bergen(オーストラリア)
活動中		内田 達清、長谷川 和雄
TC 2-79	積分球に基づく測光および分光放射測定	Dong-Hoon Lee(韓国)
活動中		蔭 洋司、大嶋 浩正
TC 2-80	光源の分光放射測定(CIE63の改訂)	Tobias Schneider(ドイツ)
活動中		大倉 力
TC 2-81	絶対放射測定(CIE65の改訂)	Marek Smid(チェコ)
活動中		齋藤 輝文
TC 2-82	CIE標準イルミナント(CIE S014-2の改訂)	Peter Csuti(ハンガリー)
活動中		
TC 2-83*	OLED光源の試験方法に関するCIE標準	Guy Vandermeersch(ベルギー)
活動中		山内 泰樹
TC 2-84	LEDパッケージの試験データの報告に関する推奨	Andras Poppe(ハンガリー)
活動中		岩永 敏秀、内田 達清、山路 芳紀
TC 2-85	BRDFの測定における幾何要素の推奨	Gaël Obein(フランス)
活動中		大住 雅之

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
TC 2-86	イメージング輝度計(ILMD)を用いたグレアの測定	Cheng-Hsien Chen(台湾)
活動中		
TC 2-87	320nmから420nmの波長範囲における広帯域UV LEDの放射測定	George Eppeldauer(アメリカ)
活動中		木下 健一、山路 芳紀、竹下 秀、菊池 正博
TC 2-88	産業応用のための太陽光スペクトルの参照標準	須賀 茂雄(日本)
活動中		喜多 英雄
TC 2-89	光源および照明システムの時間的光変調の測定	Menno Schakel(イギリス)
活動中		大武 寛和
TC 2-90	受光器校正のためのLED参照スペクトル	Tuomas Poikonen(フィンランド)
活動中		神門 賢二
TC 2-91	LEDパッケージおよびLEDアレイの光学測定方法	Markus Schneider(ドイツ)
活動中		山路 芳紀
TC 2-92	照明器具の光学データの電子フォーマットに関する標準	Ian Ashdown(カナダ)
活動中		
DR2-60	輝度および放射輝度の定義・表式	Teresa Goodman(イギリス)
活動中		
DR2-64	分光測光の測定誤差に関する技術ノート	Teresa Goodman(イギリス)
活動中		
DR2-69	ニアフィールド配光測定装置の妥当性検証のためのガイド文書	Johannes Ledig(ドイツ)
活動中		
DR2-70	照明システムの検証のための屋外測光ガイド	Roman Dubnicka(スロバキア)
活動中		
R 2-75	試験や測定機器の仕様における"Accuracy(正確さ)"および関連する用語の使用に関するTN作成	Tony Bergen(オーストラリア)
活動中		
DR2-76	LEDランプ, 照明, モジュールの測定不確かさに関する技術ノート	Udo Krueger(ドイツ)
活動中		
DR2-77	光源の光生物学的安全性評価に関連する量の測定	Tongsheng Mou(中国)
活動中		
DR2-78	0/d(d/0)反射率装置に関するガイダンス文書の必要性の研究	Annette Koo(ニュージーランド)
活動中		
DR2-79	全透過率, 拡散透過率及び透過ヘイズの測定	Hsueh-Ling Yu(台湾)
活動中		
DR2-80	レーザー応用照明に対する計測技術	Anders Thorseth(デンマーク)
活動中		
DR2-81	閃光の実効光度の計算	Dennis Couzin(ドイツ)
活動中		
DR2-82	adjustment, calibration, verificationの用語の使い分けに関するTN作成	Tony Bergen(オーストラリア)
活動中		

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
DR2-83	園芸照明製品の特性評価と測定	Qian (Cherry) Li(中国)
活動中		
DR2-84	分光測光におけるCIE第2部会の戦略	Joanne C Zwinkels(カナダ)
活動中		
DR2-85	視覚および非視覚効果を含む光線量計の品質指標	Florian Stuker(スイス)
活動中		
DR2-86	双方向散乱表面反射率分布関数 (BSSRDF) の定義	Alejandro Ferrero(スペイン)
活動中		

○終了・解散

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
TC 2-16	三刺激値色彩計の性能記述法	J. Schanda(ハンガリー)
終了		坂井 隆夫
TC 2-17	模擬太陽放射の放射照度と分光分布に関する勧告	G. Zerlaut(アメリカ)
解散		
TC 2-19	分光再帰反射係数の測定	N. Johnson(アメリカ)
解散		栗岡 豊
TC 2-23	道路照明器具の測光	G. Vandermeersch(ベルギー)
解散		
TC 2-25	全放射輝度率測定のための校正方法およびホトルミネセンス標準	J. Zwinkels(カナダ)
終了		
TC 2-28	分光測光器の特性記述法	T. Goodman(イギリス)
解散		鳴瀬 一彦
TC 2-32	濡れた水平路面標示の再帰反射率測定	N. Johnson(アメリカ)
解散		
TC 2-35	$V(\lambda)$ および $V'(\lambda)$ のCIE標準	K. Mielenz(アメリカ)
終了		
TC 2-37	検出器をトランスファー標準として用いる測光	Y. Ohno(アメリカ)
終了		
TC 2-39	測色における幾何学的公差	D. Rich(アメリカ)
終了		馬場 護郎
TC 2-40 *	照度計および輝度計の性能記述	P. Blattner(スイス)
終了		齊藤 一郎、 郜 洋司
TC 2-42	ディスプレイ装置の測色	K. Vassie(イギリス)
解散		清井 計弥、 池田 宏明
TC 2-43	測光における測定不確かさの算出	G. Sauter(ドイツ)
終了		

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
TC 2-44	用語に関すること	J. Gardner(オーストラリア)
終了		西 師毅
TC 2-45	LEDの測定-CIE127の改訂	K. Muray(アメリカ)
終了		板東 完治、河本 康太郎
TC 2-46 *	LEDの光度測定に関するCIE/ISO規格	J. Scarangelo(アメリカ)
解散		板東 完治
TC 2-47	紫外放射計の特性記述および校正方法	A. Sperling(ドイツ)
終了		河本 康太郎、竹下 秀
TC 2-48	検出器, 放射計および測光器の分光応答度測定	G. Eppeldauer(アメリカ)
終了		齋藤 輝文
TC 2-49	閃光灯の測光	Y. Ohno(アメリカ)
終了		
TC 2-51	アレイ分光放射計の校正, 特性評価及び使用方法	R.Young(ドイツ)
終了		大久保 和明
TC 2-52	非常照明用の照明器具の測光(CIE 121の補遺)	G. Vandermeersch(ベルギー)
終了		
TC 2-53	特殊色彩効果を発現する材料に対する多様な幾何条件での測色および評価指標	G. Roesler(ドイツ)
解散		馬場 護郎、蔀 洋司
TC 2-56 *	再帰反射測定のカIE/ISO規格	C. Miller(アメリカ)
解散		蔀 洋司
TC 2-57 *	CIE S014-2の改訂	P. Csuti(ハンガリー)
解散		
TC 2-58	LEDの放射輝度および輝度の測定	河本 康太郎(日本)
解散		
TC 2-60	装置の帯域関数と測定間隔が分光量に及ぼす影響	J. Gardner(オーストラリア)
終了		齋藤 輝文
TC 2-61	電子的な分光および測色データの交換	M. Pointer(イギリス)
解散		
TC 2-63	ハイパワーLEDの光学測定	Y. Zong(アメリカ)
終了		大嶋 浩正、河本 康太郎、神門 賢二
TC 2-64	LEDの高速試験方法	G. Heidel(ドイツ)
終了		大嶋 浩正、河本 康太郎
TC 2-65	薄明視における測光	T. Goodman(イギリス)
終了		内田 達清
TC 2-66*	LEDおよびLED集合体に関する用語	J. Schanda(ハンガリー)
終了		鈴木 篤
TC 2-69	CIEにおける照度計・輝度計の性能クラス分け	P. Blattner(スイス)
終了		蔀 洋司、木下 健一

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
TC 2-70	材料の反射・透過特性の標準測定法	D. Rich(アメリカ)
解散		山本 譲、 蔀 洋司
TC 2-71	LEDランプ, 照明, モジュールの試験規格	Y. Ohno(アメリカ)
終了		蔀 洋司、 鈴木 健一、 大嶋 浩正、 神門 賢二
TC 2-72	有色LEDを含むSSL光学特性における不確かさ評価	J. Gardner(オーストラリア)
終了		
TC 2-73	光源の光生物学的安全性評価に関連する量の測定	T. Mou(中国)
解散		竹下 秀
R 2-21	分光放射測定用標準としての検出器	N. Fox(イギリス)
解散		
R 2-23	反射率, 透過率測定のISO/CIE規格	D. Rich(アメリカ)
終了		
R 2-27	交通信号灯の野外測定	C. Andersen(アメリカ)
終了		
R 2-28	測色計の分光応答度評価	B. Kranicz(ハンガリー)
解散		
R 2-29	画像輝度測定装置の特性記述	P. Blattner(スイス)
終了		
R 2-30	電子安定器を用いたTL5蛍光ランプの測定上の問題点	G. Vandermeersch(ベルギー)
終了		
R 2-32	アピランスの測定	M. Pointer(イギリス)
解散		
R 2-33	レーザープロジェクタの測定	T. Mou(中国)
解散		
R 2-34	光子計測検出器の校正法	M. L. Rastello(イタリア)
終了		
R 2-35	分布温度測定の不確かさ	A. Robertson(カナダ)
終了		
R 2-36	固体光源に対する測定上の要求事項	G. Heidel(ドイツ)
終了		
R 2-37	産業用照明におけるD65光源への要求事項	E. Pierson(ベルギー)
解散		
R 2-38	測光器および測色器の分光特性の測定	J. Pan(中国)
終了		
R 2-39	ディスプレイ測定の標準 – ICDMとのリエゾン	T. Mou(中国)
解散		
R 2-40	電子的な分光および測色データの交換	M. Pointer(イギリス)
終了		

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
R 2-41	再帰反射率の相互比較	C. Miller(アメリカ)
解散		
R 2-42	LED照明の測定法	J. Pan(中国)
終了		
R 2-43	集積LEDの測定	P-T. Chou(台湾)
終了		
R 2-44	照明用大面積平面光源の測光特性評価	A. Sperling(ドイツ)
終了		
R 2-45	クリティカルアプリケーションのための照射均一性の測定	M. Lysko(南アフリカ)
解散		
R 2-46	照明製品の光生物学的安全性の測定	T. Mou(中国)
終了		
R 2-47	曲面の発光面に対する測光	H-L. Yu(台湾)
終了		
R 2-48	AC駆動LEDの測定	P-T. Chou(台湾)
終了		
R 2-49	広帯域紫外放射測定標準化	G. Eppeldauer(アメリカ)
終了		
R 2-50	配光分布の比較のための指標	U. Krüger(ドイツ)
終了		
R 2-51	動的制御を伴うLED照明の測定と評価	J. Wang(中国)
終了		
R 2-52	SSLに対するフリッカーの測定および指標化	S-W Hsu(台湾)
終了		
R 2-53	イメージング輝度計によるグレア測定	K-N Wu(台湾)
終了		
R 2-54	SSL製品の内部量子効率測定	C. Chen(中国)
終了		
R 2-55	実用的観点での測定不確かさ評価	D. Chan(イギリス)
終了		
R 2-56	地域計量組織との連携	M. Rastello(イタリア)
終了		
R 2-57	IEC TR62778に関するフォローアップ	蔀 洋司(日本)
終了		
R 2-58	代替標準電球に関する調査	S. Goerlich(ドイツ)
終了		
R 2-59	BRDFの定義・表式	J. Zwinkels(カナダ)
終了		

TC/R番号	タイトル	委員長(国名)
ステータス		国内委員
R 2-61	第2部会出版物のレビュー	P. Blattner(スイス)
終了		
R 2-62	全光束および配光分布測定に係る技術文書の改訂	T. Bergen(オーストラリア)
終了		
R 2-63	CIE63-1984の改訂	R. Young(ドイツ)
終了		
R 2-65	特殊色彩効果を発現する材料に対する多様な幾何条件での測色および評価指標	G. Obein(フランス)
終了		
R 2-66	光源の色差に関するTechnical Note作成	Y. Ohno(アメリカ)
終了		
R 2-67	光化学および光生物学的な量の測光量との関連付けに関するTechnical Note作成	P. Blattner(スイス)
終了		
R 2-68	LED光源の光束維持率の測定	P-T. Chou(台湾)
終了		
R 2-71	測光のためのLEDに基づく標準校正光源の検討	T. Poikonen(フィンランド)
終了		
R 2-72	照明器具の配光に係る新しいCIEファイルフォーマットの検討	P. Blattner(スイス)
終了		
R 2-73	色・輝度ファイルフォーマットの使用	U. Krueger(ドイツ)
終了		
R 2-74	アピアランスのための視覚効果の物理測定による評価	A. Ferrero(スペイン)
終了		

(2019/8/31現在)