

Division 2：光と放射の物理測定<TC・DR情報>

[第2部会の情報はこちら\(CIEのサイト\)でご確認ください。](#)

○活動中

TC/R番号	タイトル	委員長 (国名)
		国内委員
TC2-62	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	Knut Bredemeier (ドイツ)
		菊池 正博
TC2-67*	自動車用ランプの測光	Thomas Reiners (ドイツ)
TC2-68	照明用有機ELの光学測定法	蔀 洋司 (日本)
		山内 泰樹、川島 祐貴
TC2-77	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)
TC2-78	ランプおよび照明器具の配光測定	Tony Bergen (オーストラリア)
		内田 達清
TC2-79	積分球に基づく測光および分光放射測定	Dong-Hoon Lee (韓国)
		蔀 洋司、大嶋 浩正
TC2-81	CIE65 (絶対放射計)の改訂	Marek Smid (チェコ)
		齋藤 輝文
TC2-84	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)
		内田 達清、山路 芳紀
TC2-85	BRDFの測定における幾何パラメータに関する推奨	Gaël Obein (フランス)
		大住 雅之
TC2-86	イメージング輝度計を用いたグレアの測定	Jan Wienold (スイス)
TC2-89	光源および照明システムの時間的光変動の測定	Qian Li (中国)
		大武 寛和
TC2-91	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)
		山路 芳紀
TC2-94	全透過率、拡散透過率およびヘーズの測定	Hsueh-Ling Yu (台湾)
		喜多 英雄
TC2-95	光害の測定	Constantinos Bouroussis (ギリシャ)
		小野間 史樹
TC2-96	ISO/CIE 19476(照度計および輝度計の性能記述)の改訂	Armin Sperling (ドイツ)
		木下 健一、山田 正之
TC2-97	CIE S025(LED照明の試験方法)の改訂	Anders Thorseth (ギリシャ)
		神門 賢二
TC2-98	CIE130(反射率・透過率の実用測定法)の改訂	Catherine Cooksey (アメリカ)
		蔀 洋司
DR2-64	分光測光の測定誤差に関する技術ノート	Edwin Mofokeng (南アフリカ)
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)
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)
DR2-81	閃光の実効光度の計算	Dennis Couzin (ドイツ)
DR2-82	adjustment, calibration, verificationの用語の使い分けに関するテクニカルノート作成	Tony Bergen (オーストラリア)
DR2-87	光子計測における用語	Dong-Hoon Lee (韓国)
DR2-91	紫外放射計の適切な校正および使用	Tony Bergen (オーストラリア)
DR2-92	最大視感効果度の標準化に関する推奨	Tobias Schneider (ドイツ)
DR2-93	CIE198-SP2へのモンテカルロ法の適用	Udo Krüger (オーストラリア)
DR2-94	波長積分量の不確かさ評価	Erkki Ikonen (フィンランド)

○終了・解散

TC/R番号	タイトル	委員長 (国名)	発行出版物
TC2-02	光束の測定	J. Krockmann (ドイツ)	CIE 084-1989
			CIE 070-1987
TC2-04	二次標準光源	J. R. Moore (イギリス)	CIE 149:2002
TC2-06	検出器の絶対分光応答度		CIE 089-1991
TC2-08	ルミネセンス測定の国際比較	F.W. Billmeyer, Jr. (アメリカ)	CIE 076-1988
TC2-10	照明器具の測光とゴニオ測定	G. Vandermeersch (ベルギー)	CIE 121-1996
TC2-14	透過率・反射率測定の幾何学的条件	J. Krockmann (ドイツ)	CIE 130-1998
TC2-16	三刺激値色彩計の性能記述法	J. Schanda (ハンガリー)	CIE 179:2007
TC2-17	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)	CIE 085-1989
TC2-19	分光再帰反射係数の測定	N. Johnson (アメリカ)	
TC2-21	閃光の放射測定	近藤 英樹 (日本)	CIE 105-1993
TC2-22	高圧ナトリウムランプの光束測定	B. Garzo (ハンガリー)	CIE 153:2003
TC2-23	道路照明器具の測光	G. Vandermeersch (ベルギー)	
TC2-25	全放射輝度率測定のための校正方法およびホルミネセンス標準	J. Zwinkels (カナダ)	CIE 182:2007
TC2-26	自発光型カラーディスプレイの測定法	Roy S. Bems (アメリカ)	CIE 122-1996
TC2-28	分光測光器の特性記述法	T. Goodman (イギリス)	
TC2-29	検出器の直線性の測定	George Eppeldauer (アメリカ)	CIE 237:2020
TC2-32	濡れた水平路面標示の再帰反射率測定	N. Johnson (アメリカ)	
TC2-35	$V(\lambda)$ および $V(\lambda)$ のCIE標準	K. Mielenz (アメリカ)	
TC2-36	Retroreflection: Definition and Measurement	J. Rennilson (アメリカ)	CIE 054.2-2001
TC2-37	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)	CIE 210:2014
TC2-39	測色における幾何学的公差	D. Rich (アメリカ)	CIE 176:2006
TC2-40 *	照度計および輝度計の性能記述	P. Blattner (スイス)	CIE S 023:2013
TC2-42	ディスプレイ装置の測色	K. Vassie (イギリス)	
TC2-43	測光における測定不確かさの算出	G. Sauter (ドイツ)	CIE 198:2011
			CIE 198-SP1.(1-4):2011
TC2-44	用語に関すること	J. Gardner (オーストラリア)	CIE S 017:2011
TC2-45	LEDの測定-CIE127の改訂	K. Muray (アメリカ)	CIE 127:2007
TC2-46 *	LEDの光度測定に関するCIE/ISO規格	J. Scarangelo (アメリカ)	
TC2-47	紫外放射計の特性記述および校正方法	A. Sperling (ドイツ)	CIE 220:2016
TC2-48	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)	CIE 202:2011
TC2-49	閃光灯の測光	Y. Ohno (アメリカ)	CIE 229:2018
TC2-50	LED集合体の光学的特性の測定	Richard Distl (ドイツ)	CIE 235:2019
TC2-51	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)	CIE 233:2019
TC2-52	非常照明用の照明器具の測光 (CIE 121の補遺)	G. Vandermeersch (ベルギー)	
TC2-53	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)	
TC2-56 *	再帰反射測定のCIE/ISO規格	C. Miller (アメリカ)	
TC2-57 *	CIE S014-2の改訂	P. Csuti (ハンガリー)	ISO/CIE 11664-2:2022
TC2-58	LEDの放射輝度および輝度の測定	河本 康太郎 (日本)	
TC2-59	撮像式輝度測定装置の特性評価	U. Krueger (ドイツ)	CIE 244:2021
TC2-60	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)	CIE 214:2014
TC2-61	電子的な分光および測色データの交換	M. Pointer (イギリス)	
TC2-63	ハイパワーLEDの光学測定	Y. Zong (アメリカ)	CIE 225:2017
TC2-64	LEDの高速試験方法	G. Heidel (ドイツ)	CIE 226:2017
TC2-65	薄明視における測光	T. Goodman (イギリス)	
TC2-66*	LEDおよびLED集合体に関する用語	J. Schanda (ハンガリー)	CIE S 017-SP1:2015
TC2-69	CIEにおける照度計・輝度計の性能クラス分け	P. Blattner (スイス)	CIE 231:2019
TC2-70	材料の反射・透過特性の標準測定法	D. Rich (アメリカ)	
TC2-71	LEDランプ, 照明, モジュールの試験規格	Y. Ohno (アメリカ)	CIE S 025:2015
TC2-72	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)	CIE 198-SP2:2018
TC2-73	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)	
TC2-74	光源のゴニオ分光放射測定	Jianguan Pan (スウェーデン)	CIE 239:2020

TC/R番号	タイトル	委員長 (国名)	発行出版物
TC2-75	曲面・フレキシブルOLEDおよびLED光源の測定	Hsueh-Ling Yu (台湾)	CIE 242:2020
TC2-76	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)	CIE 238:2020
TC2-80	光源の分光放射測定 (CIE63の改訂)	Tobias Schneider (ドイツ)	CIE 250:2022
TC2-82	CIE S014-2の改訂	Peter Csuti (ハンガリー)	
TC2-83*	OLED光源の試験方法に関するCIE標準	Guy Vandermeersch (ベルギー)	
TC2-87	320 nmから420 nmにおけるUV-LED放射測定	George Eppeldauer (アメリカ)	
TC2-88	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)	CIE 241:2020
TC2-90	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)	CIE 251:2023
TC2-92	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)	
TC2-93	ISO/CIE23539 (CIE物理測光システム)の改訂	Anders Thorseth (デンマーク)	
R2-21	分光放射測定用標準としての検出器	N. Fox (イギリス)	
R2-23	反射率, 透過率測定のISO/CIE規格	D. Rich (アメリカ)	
R2-27	交通信号の野外測定	C. Andersen (アメリカ)	
R2-28	測色計の分光応答度評価	B. Kranicz (ハンガリー)	
R2-29	画像輝度測定装置の特性記述	P. Blattner (スイス)	
R2-30	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)	
R2-32	アピアランスの測定	M. Pointer (イギリス)	
R2-33	レーザープロジェクタの測定	T. Mou (中国)	
R2-34	光子計測検出器の校正法	M. L. Rastello (イタリア)	
R2-35	分布温度測定の不確かさ	A. Robertson (カナダ)	
R2-36	固体光源に対する測定上の要求事項	G. Heidel (ドイツ)	
R2-37	産業用照明におけるD65光源への要求事項	E. Pierson (ベルギー)	
R2-38	測光器および測色器の分光特性の測定	J. Pan (中国)	
R2-39	ディスプレイ測定の標準 - ICDMとのリエゾン	T. Mou (中国)	
R2-40	電子的な分光および測色データの交換	M. Pointer (イギリス)	
R2-41	再帰反射率の相互比較	C. Miller (アメリカ)	
R2-42	LED照明の測定法	J. Pan (中国)	
R2-43	集積LEDの測定	P-T. Chou (台湾)	
R2-44	照明用大面積平面光源の測光特性評価	A. Sperling (ドイツ)	
R2-45	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)	
R2-46	照明製品の光生物学的安全性の測定	T. Mou (中国)	
R2-47	曲面の発光面に対する測光	H-L. Yu (台湾)	
R2-48	AC駆動LEDの測定	P-T. Chou (台湾)	
R2-49	広帯域紫外放射測定の標準化	G. Eppeldauer (アメリカ)	
R2-50	配光分布の比較のための指標	U. Krüger (ドイツ)	
R2-51	動的制御を伴うLED照明の測定と評価	J. Wang (中国)	
R2-52	SSLに対するフリッカーの測定および指標化	S-W Hsu (台湾)	
R2-53	イメージング輝度計によるグレア測定	K-N Wu (台湾)	
R2-54	SSL製品の内部量子効率測定	C. Chen (中国)	
R2-55	実用的観点での測定不確かさ評価	D. Chan (イギリス)	
R2-56	地域計量組織との連携	M. Rastello (イタリア)	
R2-57	IEC TR62778に関するフォローアップ	薮 洋司 (日本)	
R2-58	代替標準電球に関する調査	S. Goerlich (ドイツ)	
R2-59	BRDFの定義・表式	J. Zwinkels (カナダ)	
DR2-60	輝度および放射輝度の定義・表式	Teresa Goodman (イギリス)	
R2-61	第2部会出版物のレビュー	P. Blattner (スイス)	
R2-62	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)	
R2-63	CIE63-1984の改訂	R. Young (ドイツ)	
R2-65	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)	
R2-66	光源の色差に関するTechnical Note作成	Y. Ohno (アメリカ)	
R2-67	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)	
R2-68	LED光源の光束維持率の測定	P-T. Chou (台湾)	
R2-70	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)	

TC/R番号	タイトル	委員長 (国名)	発行出版物
R2-71	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)	
R2-72	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)	
R2-73	色・輝度ファイルフォーマットの使用	U. Krueger (ドイツ)	
R2-74	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)	
DR2-75	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)	
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)	
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)	
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)	
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)	
DR2-83	園芸照明製品の特性評価と測定	Qian (Cherry) Li (中国)	
DR2-84	分光測光におけるCIE第2部会の戦略	Joanne C Zwinkels (カナダ)	
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)	
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)	

(2024/5/27現在)