

Division 6 : 光生物学と光化学 <TC・DR情報>

[第6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)
DR6-43	新生児黄疸のビリルビン光血清治療用照射装置	Michael Lynn
DR6-44	作業空間における光放射傷害の測定	David Sloney (アメリカ) Robert Angelo (アメリカ)
DR6-46	第2回サーカディアンおよび神経生理学的光受容に関する国際ワークショップ	Luke Price (イギリス)
DR6-47	近視の予防、発症、緩和における光と照明条件の役割 :文献レビュー	Coralie Barrau (フランス)
DR6-48	光を介在として使用する実験室内でのヒト研究において、光の特性を報告するための包括的なチェックリスト	Raymond P. Najjars (シンガポール)

○終了・解散

TC/R番号	タイトル	委員長 (国名)	発行出版物
TC6-1	光放射の化学作用の技術動向	Sandor Ferenczi (ハンガリー)	
TC6-2	標準紅斑作用曲線	Alistair McKinlay (イギリス)	
TC6-3	光角膜炎・光結膜炎	Bernhard Steck (ドイツ)	
TC6-4	光放射の作用の関連実験データと関連技術と関連技術用語	Charles C.E. Meulemans (オランダ)	
TC6-5	光化学と植物栽培の技術動向	G.S. Sarytchev (ロシア)	
TC6-6	照明用光源の紫外放射	河本康太郎 (日本)	
TC6-7	被照射物の特性を考慮した光放射の測定	G.S. Sarytchev (ロシア)	
TC6-8	作用スペクトルの測定法のガイドライン	David H. Sloney (アメリカ)	CIE 148:2002
TC6-9	悪性黒色腫と蛍光ランプ照明	Bernard Muel (フランス)	
TC6-10	人体の皮膚における光生物学的作用効果	Maxim Mutzhas (ドイツ)	
TC6-11	人間の体組織に対する光放射の作用効果	Jennifer Veitch (カナダ)	CIE 158:2009
TC6-12	皮膚の光防御剤 (サンスクリーン剤)の光試験法	Jean-Pierre Cesarini (フランス)	CIE 090-1991
TC6-13	大規模な完全人工形植物工場における光放射の特性	G.S. Sarytchev (ロシア)	
TC6-14	青色光による網膜傷害	河本康太郎 (日本)	CIE 138-2000
TC6-16	光放射の心理・生理的作用	Rikard Kueller (スウェーデン)	CIE 139-2001
TC6-17	光放射の照射の空間的・時間的変化の人間への影響	Lucia R. Ronchi (イタリア)	
TC6-19	紫外放射の個人線量測定	Joachim Barth (ドイツ)	CIE 098-1992
TC6-21	低放射強度のUV-Aにより誘起する白内障	David H. Sloney (アメリカ)	
TC6-22	植物に対する有効光合成放射に関する用語と単位	T. W. Tibbits (アメリカ)	CIE 106-1993
TC6-24	サンスクリーンのUV-A防御効果試験法	Jean-Pierre Cesarini (フランス)	CIE 186:2010
TC6-25	紫外域の作用スペクトルによって重み付けされた日照の評価	Stephen Wengraitis (アメリカ)	CIE 151:2003
TC6-26	UV-A1とUV-A2の区分と標準化	Jean-Pierre Cesarini (フランス)	CIE 134-1999
TC6-27	CIE参照紅斑曲線のISO国際標準化	Alistair F. McKinlay (英国)	
TC6-28 *	UV-A防御効果に関するサンスクリーン試験法の標準化	Uli Osterwalder (ドイツ)	
TC6-29	衣服用布地の紫外放射防護特性	Peter Gies (オーストラリア)	CIE 172:2006
TC6-30	人間の眼に対するUVの防護	C. F. Wong (オーストラリア)	CIE 134-1999
TC6-31 *	即時型黒化	Jean-Pierre Cesarini (フランス)	
TC6-32 *	光発癌性の作用スペクトル	P. Donald Forbes (アメリカ)	ISO 28077 /CIE S019-2006
TC6-33	皮膚を通じて作用される光免疫性	Edward C. de Fabo (アメリカ)	
TC6-34	光発癌性試験の手順書の標準化	Don Forbes (アメリカ)	
TC6-35	紫外放射殺菌	Richard Vincent (アメリカ)	CIE 155:2003
TC6-36	遮光に使用される紫外放射防護材料	Nel-Sakharova Natasha (南アフリカ)	
TC6-37	光放射と網膜傷害	David H. Sloney (アメリカ)	CIE 181:2007
TC6-38	光源に関連した光放射の安全性についての最近の動向	David H. Sloney (アメリカ)	CIE 134-1999
TC6-39	光環境における紫外放射	河本康太郎 (日本)	
TC6-40	最小紅斑量の標準値	Elizabeth C. Weatherhead (アメリカ)	CIE 125-1997
TC6-41	全天UV指数の提案	Elizabeth C. Weatherhead (アメリカ)	
TC6-42	制御環境における植物成長に関する光の影響	Mojtaba Navvab (アメリカ)	
TC6-43	UV水殺菌	Alexander Cabaj (オーストリア)	

TC/R番号	タイトル	委員長 (国名)	発行出版物
TC6-44	新生児黄疸のビリルビン光血清治療用照射装置	Myron L. Wolbarsht (アメリカ)	
TC6-45	作業空間における光放射傷害の測定	Robert Angelo (アメリカ)	
TC6-46	UV殺菌作用の標準作用スペクトル	Petra Rettberg (ドイツ)	
TC6-47 *	光源の光生物学的安全性	R.S. Bergman (アメリカ)	
TC6-48	代表的な最小紅斑量	Janusz Beer (アメリカ)	CIE 207:2014
TC6-49	赤外放射による白内障	奥野 勉 (日本)	CIE 221:2016
TC6-50	薬剤の光劣化	Hanne Hjorth Tønnesen (ノルウェー)	
TC6-51 *	サンスクリーン試験法に用いるソーラーシミュレーターの放射分布の標準化	Robert M. Sayre (アメリカ)	
TC6-52	UV空気殺菌の設計と測定	Richard Vincent (アメリカ)	CIE 247:2021
TC6-53	紫外放射の個人被曝量	Attila Bercecs (ハンガリー)	
TC6-54	ヒト皮膚のビタミンD合成作用スペクトルの標準化	Michael Holick (アメリカ)	CIE 174:2006
TC6-55	LED の人体への安全性	Werner Horak (ドイツ)	
TC6-56	赤外放射式サウナ	Jan Stolwijk	
TC6-57 *	青色光網膜傷害および網膜の熱的傷害の作用スペクトルと関連用語の標準化	河本 康太郎 (日本)	
TC6-58	UV被曝量下限値の推奨値	Wim Passchier (オランダ)	CIE 201:2011
TC6-59	殺菌灯によるUV-C発癌リスク	Richard Vincent (アメリカ)	CIE 187:2010
TC6-60	擬似太陽光源による生体影響	Don Forbes (アメリカ)	
TC6-61	植物への応用を考慮した植物生理反応を利用した光放射の測定	Gilberto da Costa (ブラジル)	
TC6-62	既目的および関連する神経生物学的作用の評価のための作用スペクトルと照射量	H. Cooper (フランス)	
TC6-63	交代勤務と時差ボケの影響を最小にするためのサーカディアン位相を調整するための生物学的方策	Steven W. Lockley (アメリカ)	
TC6-64	長い持続時間に対応する赤外視線追跡装置の光的安全性	David Sliney (アメリカ)	CIE 245:2021
TC6-65	低レベルレーザー／光化学療法における光生物学的放射測定	Terry L. Lyon (アメリカ)	
TC6-66	ビタミンD合成量を維持するためのUV光源による補光効果の検証	Ann Webb (イギリス)	CIE 219:2016
R6-37	光生物学、光化学分野における特定波長域の紫外放射に対する略記号	佐々木 政子 (日本)	
R6-38	衣類用UV吸収剤と洗濯による変化	Uli Osterwalder (スイス)	
R6-39	使い捨て手袋のUV防御特性	Marina Khazova (イギリス)	
R6-40	科学文献中の各種作用スペクトルの調査	Alois Schmalweisser (オーストリア)	
R6-41	ビタミンDキネティクスの問題	Irina Terenetskaya (ウクライナ)	
R6-42	第1回国際非視覚効果作用スペクトルワークショップ (IWAS2013)の報告	Luke Price (イギリス)	
DR6-45	Publication and maintenance of the CIE S026 Toolbox	Luke Price (イギリス)	

(2024/5/27現在)