

登録番号	演題番号	発表日	発表時間	セッション	演題名
1	1	1月22日(金)	10:10~10:20	光化学 I	光線力学療法に用いる近赤外トリプルpH応答性光増感剤
2	23	1月23日(土)	15:10~15:20	光と臨床	特定の紫外線B波照射による動脈硬化抑制効果の検討
3	12	1月22日(金)	16:55~17:05	光生物	長期UVA眼照射によるマウスの網膜変性の誘導
4	13	1月22日(金)	17:15~17:25	光損傷	UVA活性化によるN-ニトロソピロリジンの光遺伝毒性
5	14	1月22日(金)	17:25~17:35	光損傷	新規グアニン酸化損傷の塩基除去修復酵素に対する反応性
6	8	1月22日(金)	16:15~16:25	光生物	表皮角化細胞における308 nmエキシマライトのメラノサイト関連サイトカイン発現促進作用
7	26	1月23日(土)	15:40~15:50	光と臨床	臨床的に骨髄性プロトポルフィリン症との鑑別を要した古典型種痘様水疱症
8	9	1月22日(金)	16:25~16:35	光生物	光線曝露による線維芽細胞のトリプシン-2発現亢進
9	15	1月22日(金)	17:35~17:45	光損傷	UVA誘発細胞障害: 活性酸素種と主要栄養成分の役割
10	2	1月22日(金)	10:20~10:30	光化学 I	OFF-ON-OFF型制御により特定のpH領域選択的に機能するCaged化合物の開発
11	24	1月23日(土)	15:20~15:30	光と臨床	日光蕁麻疹患者血清中の内因性光抗原の検出のための好塩基球活性化試験の確立
12	6	1月22日(金)	15:55~16:05	光生物	光源の違いによるChl <i>f</i> 産出藻類の色素組成変化
13	7	1月22日(金)	16:05~16:15	光生物	深赤色光に順応したシアノバクテリアの光化学系の色素組成分析
14	10	1月22日(金)	16:35~16:45	光生物	UVCおよびUVB照射によるラット角膜障害の波長依存性
15	3	1月22日(金)	10:30~10:40	光化学 I	フェノチアジン色素による電子移動とラジカル連鎖反応を介するNADHの光酸化
16	4	1月22日(金)	10:40~10:50	光化学 I	DNA-膜表層抗原認識分子複合体による標的細胞の分離、及び膜表層解析手法の開発
17	5	1月22日(金)	10:50~11:00	光化学 I	金属イオン曝露によるDNAメチル化レベル変化の蛍光解析
18	19	1月23日(土)	9:10~9:20	光化学 II	軸配位子にグルコシル基を連結したリンポルフィリン錯体のPDT活性
19	27	1月23日(土)	15:50~16:00	光と臨床	PUVAバス療法が奏功した局面型皮膚サルコイドーシス
20	11	1月22日(金)	16:45~16:55	光生物	紫外線照射によるラット角膜内CPDの経時的変化
21	18	1月23日(土)	9:00~9:10	光化学 II	ジカルボキシジチエニルエテンとヒト血清アルブミンの相互作用
22	25	1月23日(土)	15:30~15:40	光と臨床	254 nm以下の短波長UVCにおいて生体に安全に照射可能な線量の検討
23	22	1月23日(土)	9:40~9:50	光化学 II	クマリン類を配位子に有するイリジウム錯体を用いた生体内酸素レベル計測
24	20	1月23日(土)	9:20~9:30	光化学 II	プリン類による生体内光増感分子リボフラビンからの一重項酸素生成抑制
25	16	1月22日(金)	17:45~17:55	光損傷	再構成ヌクレオソームにおけるDNA中のグアニンの酸化損傷
26	17	1月22日(金)	17:55~18:05	光損傷	グルコース制限によるヒストン修飾変化とDNA損傷修復応答
27	21	1月23日(土)	9:30~9:40	光化学 II	近赤外発光を示すルシフェリンアナログの合成