

第39回日本光医学・光生物学会 採択演題一覧

登録番号	演題番号	日にち	時間	会場	セッション名	演題名
001	1	7月21日(金)	9:40~9:50	第1会場	光化学 I	リンポルフィリンの光増感作用によるNADHの酸化分解
002	7	7月21日(金)	10:00~10:10	第2会場	光生物 I	紫外線照射による動脈硬化抑制効果の検討
003	8	7月21日(金)	10:10~10:20	第2会場	光生物 I	紫外線照射は制御性T細胞の誘導を介して心筋梗塞の予後を改善させる
004	13	7月21日(金)	13:30~13:40	第1会場	光生物 II	マウスのAOM+DSS誘導性大腸癌はUVA眼照射により抑制される。
005	14	7月21日(金)	13:40~13:50	第1会場	光生物 II	Trichohyalin-like 1 proteinは紫外線により発現が増強する
006	9	7月21日(金)	11:10~11:20	第2会場	光損傷 I	DNA酸化損傷におけるグアニンラジカルカチオンのプロトン移動
007	10	7月21日(金)	11:20~11:30	第2会場	光損傷 I	グアニン酸化損傷であるオキサゾロンの熱分解生成物に関する解析
008	5	7月21日(金)	9:40~9:50	第2会場	光生物 I	MRSAと緑膿菌混合感染に対する5-aminolevulinic acid (ALA)を使用した光線力学療法
009	18	7月21日(金)	16:15~16:25	第2会場	光生物 III	マウス皮膚に対する広帯域および狭帯域UVBのゲノム毒性の比較
010	15	7月21日(金)	13:50~14:00	第1会場	光生物 II	CXCL1抗体はXpa欠損マウスにおけるUVB誘導の皮膚の炎症反応および皮膚腫瘍発生を抑制する
011	31	7月22日(土)	10:50~11:00	第1会場	光と臨床	開放隅角緑内障における皮膚終末糖化産物の測定
012	11	7月21日(金)	11:30~11:40	第2会場	光損傷 I	5-ブロモウラシルを含むゲノムDNAの光反応
013	12	7月21日(金)	11:40~11:50	第2会場	光損傷 I	N-ニトロプロリン存在下UVA照射によるM13mp2ファージDNAの変異スペクトルとDNA付加体形成
014	32	7月22日(土)	11:00~11:10	第1会場	光と臨床	糖尿病患者における網膜症病期の違いと皮膚終末糖化産物の相関
015	26	7月22日(土)	10:50~11:00	第2会場	光化学 II	イチゴの生葉の微量色素分析
016	27	7月22日(土)	11:00~11:10	第2会場	光化学 II	クロロフィルのスクアレン、スクアランおよびボトリオコッセンに対する溶解性
017	28	7月22日(土)	11:10~11:20	第2会場	光化学 II	アミノアセトフェノンとビフェニル誘導体を連結させたUVB/UVA広帯域サンスクリーン
018	33	7月22日(土)	11:10~11:20	第1会場	光と臨床	抗CCR4抗体治療によって誘導される皮膚リンパ腫患者での光線過敏症の解析
019	29	7月22日(土)	11:20~11:30	第2会場	光化学 II	ホウ素中性子線捕捉療法用薬剤の発光プローブ化
020	22	7月22日(土)	10:00~10:10	第2会場	光損傷 II	チオ核塩基によるグアノシン消失の光反応機構
021	19	7月21日(金)	16:25~16:35	第2会場	光生物 III	紫外線曝露による角化細胞のセクレチン発現亢進
022	34	7月22日(土)	11:20~11:30	第1会場	光と臨床	オルメサルタンメドキシミル(オルメテック®)による薬剤性光線過敏症が疑われた1例
023	20	7月21日(金)	16:35~16:45	第2会場	光生物 III	皮膚線維芽細胞への単色可視光線照射によるコラーゲン発現誘導
024	21	7月21日(金)	16:45~16:55	第2会場	光生物 III	フラレン類を用いた生体分子・細胞の光制御
025	23	7月22日(土)	10:10~10:20	第2会場	光損傷 II	紫外線によるDNA傷害に対するミスマッチ修復の関与
026	2	7月21日(金)	9:50~10:00	第1会場	光化学 I	P-ポルフィリン錯体による大腸菌の光不活性化に及ぼすアルキル基導入効果
027	3	7月21日(金)	10:00~10:10	第1会場	光化学 I	ジアリールエテン修飾リゾチームのフォトクロミック特性
028	4	7月21日(金)	10:10~10:20	第1会場	光化学 I	標的タンパク質同定を目的とする切断性光蛍光ラベル法の開発
029	16	7月21日(金)	14:00~14:10	第1会場	光生物 II	皮膚のアレルギー反応における体内時計の役割
030	30	7月22日(土)	11:30~11:40	第2会場	光化学 II	DNAオリゴマーから成る会合体を用いた生体内酸素センシング
031	24	7月22日(土)	10:20~10:30	第2会場	光損傷 II	CRISPRによる光回復酵素遺伝子群ノックアウトメダカの作製
032	25	7月22日(土)	10:30~10:40	第2会場	光損傷 II	メダカrev3L変異体の生殖組織および紫外線誘発突然変異の解析
033	6	7月21日(金)	9:50~10:00	第2会場	光生物 I	ラット網膜光障害に対するケルセチンの保護効果とその作用機序
034	35	7月22日(土)	11:30~11:40	第1会場	光と臨床	光線テストで明らかとなった日光蕁麻疹と多形日光疹の合併例
035	17	7月21日(金)	14:10~14:20	第2会場	光生物 I	光線療法による制御性T細胞の誘導と機能回復—光線療法の機序解析