

	修士 学位授与年	氏	名	修士論文題名
1	1980	浅香	義明	ビフェニル分子のりん光状態における零磁場分離定数
2		谷垣	勝己	りん光状態におけるビフェニル誘導体のESR
3	1982	鈴木	和弘	2,2'-ビピリジン及び2,2'-ビキノリンに関連した分子種のりん光状態に関する研究
4		松永	正明	4-フェニルピリジンおよび4-フェニルピリジニウムカチオンのりん光状態に関する研究
5	1986	内田	研四郎	アザおよびジアザナフタレンの最低励起三重項状態における ¹ H-hfsの研究
6		斉藤	彰	時間分解ESR法を用いたビキノリン及びフェナントロリンの最低励起三重項状態の研究
7	1987	高野	慶一	時間分解ESR法によるジアザスチルベンの最低励起三重項状態の研究
8	1988	小村	晃雅	時間分解ESR法による含窒素芳香族分子の最低励起三重項状態の研究
9		林	一好	ポリフェニル類の最低励起三重項状態のESRによる研究
10	1989	塩屋	靖	ニトロナフタレン類の最低励起三重項状態の時間分解ESR
11		村本	章	芳香族酸・塩基の最低励起三重項状態における超微細構造
12	1990	出口	泰章	反磁性金属イオンの配位した2,2'-ビピリジンおよび1,10-フェナントロリンの最低励起三重項状態
13	1990	三國	賢治	ジアザスチルベン類の最低励起三重項状態の研究
14	1991	伊藤	功巳	芳香族分子の最低励起三重項状態における時間分解ESR
15		鳥居	昌史	6,6'-ジメチル-2,2'-ビピリジンおよびその関連分子の最低励起三重項状態
16	1992	金島	崇	ジメチル-2,2'-ビピリジンおよびその関連分子の光励起状態
17		藤沢	道憲	単結晶中における2-ニトロビフェニルの紫外線照射により生成した常磁性種のEPR
18		吉村	公博	2-ニトロビフェニルおよびその関連分子種の紫外線照射により生じる分子種のEPR
19	1993	畑中	秀之	ポリ(2-ニトロビフェニル)類の紫外線照射により生成する三重項分子種のEPR
20		和田	洋二	メチルビピリジンおよびそのZn(II), Cd(II)錯体の励起状態
				(1993年3月樋口治郎教授定年退職)
21	1995	瀬上	雅文	フェナントロリン類を配位子とする亜鉛(II)錯体の励起状態
22		竹村	知正	ビピリジン類の配座異性体とその金属錯体の励起状態
23	1996	池本	敦子	2,2'-ビピリジン類の配座異性体に関する研究
24		岩城	孝	2-メトキシケイ皮酸の光励起状態

25	1997	江端	和清	ハロゲン化炭化水素の光化学反応素過程における動力学的研究
26		角方	慎哉	ケイ皮酸およびそのプロトン解離アニオンの光励起状態に関する研究
27		松嶋	景一郎	<i>trans</i> -アザスチルベン <small>の</small> 光励起状態
28	1998	井潤	新一	メチル置換2,2'-ビピリジンの配座異性体の電子状態
29		野田	倫弘	アザスチルベン及びそのプロトン付加イオンの光励起状態
30	2000	嵯峨	博	メトキシケイ皮酸類の光励起状態
31		矢口	正基	光増感反応により生じた一重項酸素のEPR直接検出
32		山口	悟	時間分解ESR法によるアザスチルベン及びそのプロトン付加陽イオンの励起状態に関する研究
33	2001	出口	誠	フェナジンのプロトン付加陽イオンの最低励起三重項状態における時間分解ESR
34	2002	鈴木	大介	フェニルピリジルブタジイン(4-PPB)の合成と4-PPBおよびそのプロトン付加陽イオンの励起状態
35		山元	一郎	<i>p</i> -メチルケイ皮酸およびそのプロトン解離アニオンの光励起状態
36	2004	伊藤	亮	含窒素ジフェニルブタジインおよびそのプロトン付加陽イオンの最低励起三重項状態の時間分解ESR法による研究
37		竹本	正悟	電子常磁性共鳴吸収による気相中の一重項酸素分子の検出
38	2005	笹瀬	良治	電子常磁性共鳴法による一重項酸素分子の直接検出と定量
39	2006	梅津	和宏	含窒素ジフェニルポリインの光励起状態
40		中山	喜光	有機系サンスクリーン剤関連分子, ケイ皮酸メチル, の紫外線励起エネルギー緩和過程および光二量化反応
41		茂木	健太郎	イオン液体中における2,2'-ビピリジンの光励起状態
42		山田	憲司	電子常磁性共鳴法による一重項酸素分子の生成および緩和に関する研究
43	2007	岩井	慧子	含窒素ジフェニルポリインの光励起状態
44		内山	具朗	イオン液体中における2,2'-ビピリジン類の光励起状態
45		小山	浩晃	サンスクリーン剤関連分子 <i>p</i> -メトキシケイ皮酸エチルの光励起状態緩和過程
46		宮崎	領太	電子常磁性共鳴法による気相一重項酸素分子の直接検出と三重項光増感剤の検討
47	2008	長谷川	恵介	電子常磁性共鳴法による気相一重項酸素の生成と緩和過程の研究
48		松尾	龍一郎	イオン液体中における含窒素芳香族化合物及び電荷移動錯体の光励起状態
49		山下	佳紀	紫外線吸収剤 <i>p</i> -メトキシケイ皮酸の光励起状態からの緩和過程
50	2009	井澤	祥一	金属錯体を用いた発光式溶存酸素計
51		笠松	省吾	含窒素ジフェニルポリインの合成と光励起状態
52		守屋	雅仁	有機系紫外線吸収剤 <i>p</i> -メトキシケイ皮酸エチルの光励起状態と緩和過程

53	2010	鈴木	剛史	ビスイミダゾリルラジカル誘導体の合成と電子構造
54		原田	ゆかり	ヘキサアリアルビスイミダゾール誘導体のアモルファス薄膜における光誘起表面レリーフ形成
55	2011	香西	洋明	ヘキサアリアルビスイミダゾール誘導体の電子構造と光誘起表面レリーフ形成効率
56	2012	芝田	謙二	紫外線吸収剤ショウノウおよびアントラニル酸誘導体の光励起状態
57	2013	高橋	誠弥	光誘起伝導性物質の時間分解ESRによる光伝導メカニズムの解明 ドナー・アクセプター型2次元共有結合性有機骨格構造のスピンドYNAMICS (分子科学研究所中村研究室)
58	2014	熊坂	亮	ベンゾフェノン系紫外線吸収剤の光励起状態と一重項酸素の光増感生成
59		南部	祐一	UV-A およびUV-B 領域に吸収帯を有する新規紫外線吸収剤の合成と光励起状態
				(2014年3月八木幹雄教授定年退職)
60	2015	杉山	一翔	サリチル酸エステル系紫外線吸収剤の光励起状態解明
61		平本	祐也	蛍光発色団を有するナフトピラン誘導体の合成と蛍光スイッチング
62		屋中	智生	紫外線吸収剤アミノ安息香酸誘導体による一重項酸素の光増感生成と消光
63	2016	土谷	卓史	一重項酸素生成・消光の自在制御のための分子構造因子の解明
64		半井	優也	紫外線吸収分子間エネルギー移動による紫外線吸収分子の光安定機構解明
65	2017	松岡	慎也	水溶性UV吸収分子ベンズイミダゾール誘導体の光励起状態および一重項酸素の生成と消光
66		宮澤	悠介	蛍光発色団BODIPYを有するナフトピラン誘導体のフォトクロミズムと蛍光特性
67	2018	小野	貴透	イミダゾール誘導体の発光特性とTTAアップコンバージョンへの応用
68		社本	裕太	有機系紫外線吸収分子の光励起状態と一重項酸素消光
69		間淵	陽	ナフトピラン誘導体の熱戻り反応速度と発光特性
70	2019	清水	良平	生体内光増感分子リボフラビンからの一重項酸素生成に対するビタミン誘導体による生成抑制と抑制機構
71		福地	調	光安定化剤コラパンTQからの一重項酸素生成に対するビタミン誘導体の抑制効果と生成抑制機構の解明
72	2020	北阪	翔伍	ビタミンE類による紫外線吸収分子アントラニル酸メンチル光増感一重項酸素生成抑制および抑制機構
73		新城	知佳	生体内光増感分子プロトポルフィリンIXからの一重項酸素生成抑制および消光
74	2021	樫永	準平	プリン類の光励起状態
75		小島	賢也	リボフラビン光増感一重項酸素生成に対するアミノ酸の生成抑制効果
76		樋口	真	サリチル酸誘導体によるリボフラビン光増感一重項酸素生成抑制
77	2022	飯窪	悠輝也	電子移動によるエリスロシンB光増感一重項酸素生成抑制
78		豊川	章太郎	活性型ビタミンB6光増感一重項酸素の生成抑制および生成量子収量pH変化

79		松原	航那	尿酸による色素光増感一重項酸素生成抑制機構解明
80	2023	伊藤	貴大	インドール誘導体によるエリスロシンB光増感一重項酸素の生成抑制
81		鈴木	雄大	抗マラリア薬キニーネの光励起三重項状態と一重項酸素光増感生成抑制
82		林	拓実	ビタミン類によるケトプロフェン光増感一重項酸素生成抑制
83		杵師	啓斗	カテコール類によるリボフラビン光増感一重項酸素の生成抑制
84	2024	北村	優作	抗マラリア薬メフロキンの光励起三重項状態と一重項酸素光増感生成抑制
85		倉品	鷹人	イミダゾール誘導体の蛍光発光による一重項酸素センサーの開拓
86		清水	翔太	フェニレンジアミン誘導体によるキサントゲン系色素光増感生成一重項酸素に対する生成抑制
87		久永	壮一郎	水溶性有機紫外線吸収分子による一重項酸素生成抑制
	博士 学位授与年			博士論文題名
1	1989	谷垣	勝己	Study of paramagnetic organic molecular species
2	1995	塩屋	靖	有機常磁性分子種の構造と物性
3	2013	小口	希	紫外線吸収剤ジオクチル4-メキシベンジリデンマロネートの設計と評価 Design and evaluation of dioctyl 4-methoxybenzylidenemalonate : a new UV-B absorber