

第47回光医学・光生物学会(富山) 一般講演採択演題

お申込みの分類で整理していますが、ご講演のセッションは変更となる可能性がございます。

ご演題登録された方で記載がない等、お気づきの点がございましたら、学会事務局までご一報頂けると幸いです。

一般演題： 8分（講演6分＋質疑応答2分）

お申込みの分野 演者(敬称略) ご演題

基礎-光化学	安部 裕貴	5-フルオロ-4-チオウリジン誘導体の励起状態緩和過程と pH 依存性
基礎-光化学	柏原 航	過渡回折格子法によるケトプロフェンとウシ血清アルブミンの光化学反応
基礎-光化学	阿曾 哲也	リゾチーム-ルテオリン複合体の特性
基礎-光化学	権 正行	アゾホウ素錯体による第二近赤外吸収・発光高分子ミセルの創出
基礎-光化学	堀内 宏明	pH 応答性ポルフィリン-DDS 複合体の ON/OFF スイッチング挙動
基礎-光化学	平岩 侑馬	光線力学的療法への応用を志向したリンポルフィリンがもつ 光化学的物性の pH による制御
基礎-光化学	平川 和貴	リンポルフィリン多量体の光増感剤特性
基礎-光化学	岡本 晃充	光保護基を用いたユビキチン鎖化学合成制御
基礎-光化学	新井 想空	青視物質の分子進化および波長制御機構解明に向けた 短波長感受性視物質の赤外分光研究

基礎-光化学	市川 大貴	光線力学療法への応用を指向したロタキサン型光増感剤の開発
基礎-光化学	隅田 有人	網羅的ケージド化を指向した光励起ホウ素分子の開発
基礎-光化学	上坂 優佳	スルフィン酸付加に応答する蛍光分子の合成研究
基礎-光化学	平野 智也	特定の pH 領域で機能する光増感剤の開発研究
基礎-光化学	森本 正大	2 つのクリック反応性を有するコンパクトな多機能性光クロスリンカーの開発
基礎-光化学 (臨床-その他)	角田 聡	新規オプトジェネティクス遺伝子による網膜色素変性症治療
基礎-光生物学	山本 博之	ヒト線維芽細胞における青色光曝露後のレチノール代謝と細胞応答
基礎-光生物学	佐藤 諒宗	パーキンソン病治療への応用を目指したオプトジェネティクス技術による 運動制御の可能性
基礎-光生物学	長崎 勇斗	オプトジェネティクスを用いた視覚野への光感受性付与
基礎-光生物学	佐々木 直人	284 nm 紫外線 B 波照射による動脈硬化性プラーク安定化作用
基礎-光生物学	伊吹 裕子	UVA1 と UVB の複合曝露による DNA 二本鎖切断の形成と細胞内ヌクレアーゼの関与
基礎-光生物学	中林 孝和	光を用いて単一生細胞内での分子の濃度をその場定量する
基礎-光生物学	富永 侑利	クロライドイオンを対イオンとするサンゴオプシンの分光学的研究
基礎-光生物学	森 雅弘	308nm エキシマライトと UV-LED 光源による NHEK および Jurkat 細胞の遺伝子発現変動と細胞挙動の比較研究
基礎-光生物学	海津 幸子	ラット角膜上皮に対する 222 nm Far-UVC 連続照射の安全性評価

基礎-酸化ストレス	喜納 克仁	新規グアニン損傷の迅速生成法の発見
基礎-その他 構築	菅原 正人	標的応答性 DNA プローブカクテルと蛍光ビーズによる同時多成分生体分子解析手法の
基礎-その他	西原 達哉	DNA アプタマーセンサーカクテルと蛍光ビーズによる多成分代謝物解析
基礎-その他	宮澤 柚葉	2-アントロールを基本骨格としたがん細胞応答型光感受性分子の創製
基礎-その他	守屋 里愛	テモポルフィンを基本骨格としたセラノスティック分子による がん細胞選択的なイメージングと光細胞毒性
基礎-その他	金 水縁	一分子蛍光観察による一細胞プロテオームプロファイリング
臨床-光治療 (基礎-光デバイス)	田村 洸樹	フェニルアゾチアゾール基を導入した核酸医薬品の合成と外部刺激による遺伝子制御
臨床-光治療	下条 裕	短パルスレーザーのパルス幅がメラノソーム破壊閾値に与える影響の実験解析
臨床-光治療	佐藤 和秀	近赤外光線免疫療法の細胞死機序:新規細胞死 Photochemosis
臨床-皮膚科学	木村 杏理	アトピー性皮膚炎に生じた慢性光線性皮膚炎
臨床-皮膚科学	国定 充	全身の局面性病変を呈した菌状息肉症に対する内服 PUVA 単独治療にて 良好な治療効果が得られた 1 例
臨床-眼科学	池田 真一	遠視性デフォーカス刺激による脈絡膜肥満細胞の脱顆粒と近視化