

令和5年度教育研究支援基金運用G活動報告

教育研究支援基金運用グループ 伊藤 傑（平成19年物工卒）

令和5年度は、下表に示す学生支援を教育研究支援基金により行いました。令和5年度は久しぶりに、飲食有りの懇親会形式で化学EP配属歓迎会（学部2年生）が開催されました。物価高等の影響でコロナ禍前よりも増額となっておりますが、懇親会経費として13万円を支援しております。学業成績優秀者に対する副賞（図書カード）の贈呈は例年通り実施し、合計15名の学部2～4年生に対して支援いたしました。博士課程後期進学者に対するドクタースタートアップ支援（30万円/人）は、令和5年度は該当者がおりませんでした。令和6年度以降も引き続き実施予定ですので、会費納入済で他からの給付型奨学金等を受けていない博士課程後期進学者は、申請いただければと思います。化学構造式描画ソフトウェアChemDrawの使用料や科学情報検索データベースSciFinderのライセンス契約に対する支援は、引き

続き実施いたしました。

平成31年度から開始した学会参加費支援の強化は、コロナ禍のために効果が出ておりませんでした。令和5年度は多くの学会が対面開催に戻り、学会発表を行った学生に対する参加費支援は52件となりました。国際会議での発表者10名に対する支援（2万円/人）を含み、コロナ禍以前よりも増額（約42万円）となっております。引き続き、多くの学生の国内外に向けた研究発表を支援していければと考えております。

以上に述べました教育研究支援基金による学生支援は、会員からの寄付金を原資としております。今後も継続して充実した学生支援を行うためには、会員の皆さまからのご支援が不可欠です。引き続き温かいご支援をいただけますよう、改めてお願い申し上げます。

主な支援対象者	支援内容	支援の目的	支援金額
学部2年生	化学EP 2年生配属懇親会経費	化学EP配属生の歓迎と同窓会の周知	130,000円
学部2年生～4年生 （15名）	春学期・秋学期成績優秀者への図書カード贈呈	成績優秀者の激励、学習意欲の向上	75,000円
大学院生 （0名）	ドクタースタートアップ支援金	博士課程後期進学者の経済支援、意欲の向上	0円
学部生～大学院生	ChemDrawサイトライセンス使用料補助	化学構造式描画ソフトウェアの利用	90,000円
学部生～大学院生	SciFinderライセンス契約に対する支援	科学情報検索データベースの利用	150,000円
学部4年～大学院生 （52名）	学会参加費補助	学会における研究発表の推進	423,940円

光化学討論会とCSJ化学フェスタに参加して

伊藤傑研究室 修士卒 森山裕歩

私は昨年9月に行われた2023年光化学討論会、同10月に行われた第13回CSJ化学フェスタに参加し、ポスター発表を行いました。研究室メンバーによるサポートのおかげで、両学会で優秀ポスター賞を受賞することができました。私は発光性有機結晶の物性に関する発表を行いました。光化学討論会は光を用いた化学の発表を行う学会です。この学会は英語での発表が推奨されており、英語によるアドバイスをもらうことでよい刺激となりました。CSJ化学フェスタは様々な分野の研究者や企業の方も参加する学会です。企業の方からは実用的な視点でのアドバイスをいただくことができ、非常に有意義な発表となりました。機会がある学生の皆さんはぜひ学会に出て発表し、新しい視点からのアドバイスを受けて刺激を受けてみてください。

ICRP2023に参加して

生方研究室 博士2年 西川 海

私は昨年11月に10th International Symposium on Photochromism (ISOP 2023)に参加し、分子内水素結合を形成する化合物の合成とフォトクロミズムに関してポスター発表を行いました。

博士課程から研究室が変わるに伴い研究分野も大きく変化したことで、新たな知識の習得や実験に励んだ日々となりました。研究室の先生方や後輩達に様々な事柄を教わり、研究を支えてくださったおかげで、早くも学会発表へこぎつけることができました。

初めての学会発表ということで最初は緊張しておりましたが、自分の研究について熱心に聞いてくださる方と話しているうちに自信がつき、無事に終えることができました。また、他大学の方の研究を聞くことで、実験操作のコツや研究の視点について学ぶことができ、大いなる知見となりました。学会は、ポスター制作や発表を通して自身の研究をより活性化する良い機会となると思うので、皆さんもぜひ参加して研究に活かしてください。

最後になりますが、国大化学会からは参加費支援だけでなく、ドクターコーススタートアップ支援も頂き、研究活動と学会発表の機会に恵まれるようなご支援をいただきました。この場をお借りして御礼申し上げます。