



CanApple ニュース (54)

カーボン・エネルギーコントロール社会協議会 (CanApple)

事務局：民秋均
発行責任者：井上晴夫
編集責任者：八木政行

日本光合成学会

岡山大学・異分野基礎科学研究所

高橋裕一郎

日本光合成学会 (The Japanese Society of Photosynthesis Research) は光合成の基礎および応用分野の研究発展を促進し、研究者相互の交流を深めることを目的とする学会です。一般会員はおよそ 400 名、協賛企業が 9 社います。私は 2015 年 1 月から 2018 年 12 月まで会長を務めていますが、2019 年 1 月からは京都大学の鹿内利治さんが会長を引き継ぐことになっています。

本会のおもな活動は、毎年 5 月の最終の週末に 2 日間の日程 (金・土もしくは土・日) での年会開催です。シンポジウムとポスター発表を中心とした研究発表が行われ、150-200 名の参加者を集めます。その他に、優秀ポスタ



年会の講演会場



年会のポスター会場

一賞、協賛企業を中心とした機器展示、総会が行われ、光合成研究者の情報交換に大きな貢献をしています。

もう一つの大きな活動は年 3 回の会報「光合成研究」の発行です。年会シンポジウムでの演者の執筆による特集、優秀ポスター賞を受賞した若手研究者の解説・総説、学会員からの投稿論文、などが掲載されます。最新の研究成果、研究動向などの情報がわかりやすく解説されるため、幅広い光合成研究の全体像を把握するのに大変優れていると評価を頂いています。

その他にワークショップを不定期に開催します。光合成研究に必要な基本的な実験手法を講習します。機器等を実際に操作したりして、新しい手法を学び、その後の研究に活用していただけるような実践的な内容です。最近では、「ジョリオ型分光光度計による光合成測定ワークショップ」や「光合成タンパク質の構造情報利用講習会」を開催しました。

また、幅広い光合成研究の分野の知識を得るための光合成に関する専門用語や光合成の基礎的な内容をまとめた「光合成事典」を日本光合成学会のホームページに公開しています。

<http://photosyn.jp/pwiki/index.php?光合成事典>

Web 版ですので、ちょっとした調べ物に便利です。原稿執筆や講義の準備、また教科書や総説に分からない用語や内容があったときに活用できます。

日本光合成学会への入会希望者は学会ホームページをご覧ください。

<http://photosyn.jp>