



# CanApple ニュース (226)

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：石谷治  
編集責任者：八木政行

## CanApple 新企画のお知らせ

### CanApple 運営会議幹事

会員皆様には、日頃、CanApple 活動に多大なご理解とご協力を賜り、心より感謝申し上げます。お陰様で、2017年6月に設立されたCanAppleは本年で6年目を迎えます。これまで、カーボンニュートラル研究に関連した情報を本ニュースレターで配信してまいりましたが、さらにCanAppleの活動を充実させるために、本年4月より4つの新企画を計画しましたので、本稿を借りて紹介致します。

#### (1) CanApple 基礎講座 (年2回開催予定)

基礎講座では、カーボンニュートラル研究の基盤となる i) 半導体光触媒、ii) 分子触媒、iii) 天然光合成、iv) 酵素系、v) 計算、vi) 放射光計測、vii) 太陽電池の7つ分野に焦点を当て、各分野の第一線で活躍されている研究者から、各分野の重要な基礎知識や実験技術に関する講義をして頂きます。企業や大学でのカーボンニュートラル研究のスタートアップのお役に立てればと考えています。年2回の基礎講座を計画していますが、初回は本年4~5月に半導体光触媒の基礎講座を開始する予定です。

#### (2) CanApple 講演会 (年4回開催予定)

国内外から多彩な講演者を招待して、年4回の講演会を実施します。長年にわたり、カーボンニュートラル研究を先導したベテランの講演者からは、関連分野の歴史や背景を踏まえて、最新の研究を解説いただき、会員皆様の今後の研究指針の参考になればと考えています。企業研究者からは、企業での開発研究の魅力を発信頂くとともに、企業からの社会ニーズの視点を意識した研究展開の参考になればと思います。あわせて、ニュースレターの執筆者の中から、有望な若手研究者に講演をお願いして、若手研究

者が大いに夢を語って頂ける場にもなればと考えています。なお、講演頂いた若手研究者には、講演証を発行して更なるご活躍の一助となればと期待しています。さらに、海外の外国人研究者を招いての講演会も積極的に開催する予定です。

#### (3) アウトリーチ活動 (随時開催)

各地の小・中・高等学校で出前授業・公開講座、地域の人々を対象としたサイエンスカフェなどの多岐にわたるアウトリーチ活動を一層充実させていきたいと考えています。出前授業やサイエンスカフェの要望がありましたら、遠慮なく、事務局までお問い合わせください。

#### (4) カーボンニュートラル研究データベースの開設

カーボンニュートラル研究に関するカレント情報に容易にアクセスできるように、カーボンニュートラル研究に関連した国内の研究室をまとめたデータベース web サイトを開設する予定です。今後さらに、オープンアクセス論文のデータベースの公開やイベント情報提供なども計画しています。

本年度より、上記の4つの新企画により、一層パワーアップしたCanApple活動を会員皆様に提供致します。今後も皆様からの要望を踏まえて、さらに充実したCanApple活動を提供できればと考えていますので、忌憚のご意見を頂ければと思います。充実したCanApple活動を通じて、一日も早く脱炭素社会の実現も貢献したいと考えていますので、引き続きCanApple活動にご協力をお願い申し上げます。

追記ですが、2022年4月より今回の新企画の開始に伴い、ニュースレターは隔週の配信とさせて頂き、各号の記事内容のさらなる充実を図ってまいります。ご期待ください。