

## 第40回シクロデキストリンシンポジウム開催のご報告

この度、2024年9月19日（木）、20日（金）の両日にわたり、第40回シクロデキストリンシンポジウムを東京大学駒場IキャンパスのKOMCEE Westにて開催いたしました。約180名の多くの大学・企業関係者にご参加いただき、成功裏に閉会いたしました。

初日の午前には、優秀発表者賞審査対象の学生による6件の一般口頭発表があり、続いて若手招待講演者としてお招きした吉清恵介先生（島根大学）より「エゴマ油- $\gamma$ -シクロデキストリン包接錯体摂取が与えるマウス脳の脂肪酸組成への影響」と題してご講演いただきました。何れも活発な討論がなされました。昼食を挟んで33件のポスター発表が行われ、自由な雰囲気の中で活発な議論が交わされました。ポスター発表会場では6社の企業展示も行われ、多くの参加者と交流を深めていただきました。その後、招待講演者としてお招きした高島義徳先生（大阪大学）より「重合性シクロデキストリン誘導体の分子設計とその高分子材料の開発動向」と題してご講演を行っていただきました。その後に開催された総会にてシクロデキストリン学会賞および奨励賞の授賞式が執り行われました。学会賞を賜りました本シンポジウム実行委員長の寺尾潤（東京大学）より「シクロデキストリン連結型ロタキサンの合成と機能」と題して講演させていただきました。続いて、奨励賞を受賞された中村貴志先生（筑波大学）より「アミドシクロデキストリンの合成と分子認識に関する研究」、川野真太郎先生（大阪産業技術研究所）より「シクロデキストリン超分子構造形成を利用した刺激応答性高分子材料の創製」と題して受賞講演を行っていただきました。講演終了後には、駒場Iキャンパス内のルベソンヴェール駒場にて懇親会を開催いたしました。懇親会では、優秀発表者賞として小松ひより氏（筑波大学）、ポスター賞として高司健太郎氏（大阪大学）、久保平悠斗氏（熊本大学）、関優太氏（千葉大学）、新鞍尚希氏（東京大学）、以倉峻平氏（大阪大学）への表彰が行われるとともに、昨年度より設立された「高橋圭子賞」が副賞として授与されました。



講演会場の様子



ポスター会場の様子



ご講演の様子（左から吉清先生，高島先生，伊藤先生，北村先生，川野先生，中村先生）

2日目は4件の一般講演から開始し、午前から活発な討論が行われました。続いて、企業特別講演としてユシロ化学工業株式会社の北村裕二郎様より「一置換シクロデキストリン誘導体の大量生産に向けた技術開発」と題する講演を行っていただきました。その後、伊藤耕三先生（東京大学）より「サーキュラーエコノミーの実現に貢献するシクロデキストリンを利用した超分子ポリマー」と題した特別講演を行っていただきました。午後からは企業関係者からの発表も含む31件のポスター発表が行われ、初日と同様に活発な議論がなされました。2日目最後は4件の一般講演が行われ、最後まで白熱した議論がなされる中、盛会のうちに終了いたしました。

本シンポジウムの開催にあたり、高分子学会、日本応用糖質科学会、日本化学会、日本素材物性学会、日本糖質学会、日本農芸化学会、日本分光学会、日本分析化学会、日本薬学会、日本薬剤学会、ホスト・ゲスト・超分子化学研究会、有機合成化学協会に共催・協賛・後援のご協力をいただきました。また、賛助いただきました塩水港精糖株式会社、株式会社コサナ、株式会社シクロケム、株式会社シクロケムバイオ、株式会社島津製作所、千寿製薬株式会社、大鵬薬品工業株式会社、東京化成工業株式会社、日本シクロデキストリン工業会、日本食品化工株式会社、日本分析工業株式会社、富士フィルム和光純薬株式会社、三井化学株式会社、ヤマト科学株式会社、ユシロ化学工業株式会社、湧永製薬株式会社の皆様に心より御礼申し上げます。

そして、本シンポジウム全般にわたりご指導とご支援を賜りました伊藤耕三会長、寺尾啓二副会長をはじめとする学会関係者の皆様に心より御礼申し上げます。第38、39回シンポジウム実行委員長の石丸雄大先生（埼玉大学）、山村初雄先生（名古屋工業大学）には開催の準備をするにあたりご助言いただきました。最後に、座長・発表賞審査をお引き受けいただいた先生方、シンポジウム開催にご尽力いただきました実行委員の先生方、本学会事務局の三田敦巳様、福田公江様、ならびに学生を含めた関係の皆様に厚く御礼申し上げます。



第40回シクロデキストリンシンポジウム  
実行委員長 寺尾 潤  
(東京大学大学院総合文化研究科)