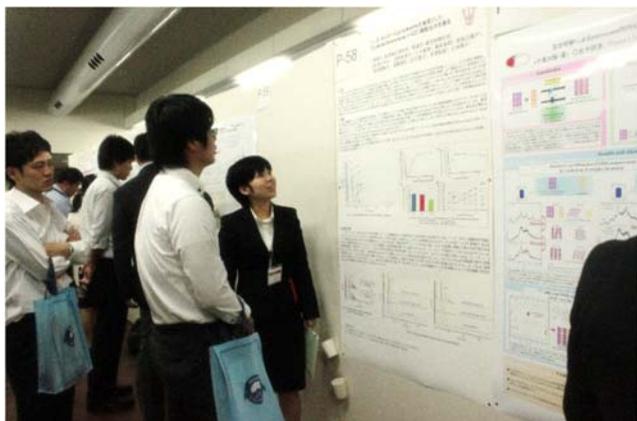


第 29 回シクロデキストリンシンポジウム報告

第 29 回シクロデキストリンシンポジウムを平成 24 年 9 月 6 および 7 日の二日間に亘り、星薬科大学（東京都品川区）にて開催いたしました。今回は直近の 5 月に第 16 回国際シクロデキストリンシンポジウムが天津（中華人民共和国）で開催されていたこともあり、ご参加いただけるか心配しておりましたが、約 190 人の参加者をお迎えし、無事にシンポジウムを開催することができました。

初日は午前 9 時 演題の一般口頭発表、昼食を挟んで 41 演題のポスター賞審査対象者による発表が行われ、活発な質疑・応答の様子が見られました。この後に開催された総会にて平成 24 年度シクロデキストリン学会賞および奨励賞の授与式が執り行われ、閉会後に受賞講演が行われました。学会賞を受賞された株式会社シクロケムの寺尾啓二先生からは、「シクロデキストリンによる栄養補助成分・スキンケア成分の化学・生化学的特性の改善」と題した講演を行っていただき、拝聴しました。また、奨励賞を受賞された熊本大学大学院の本山敬一先生からは「エンドトキシンショック抑制剤および腫瘍特異的抗がん剤としてのメチル化シクロデキストリン誘導体の有効利用」と題したご講演を行っていただき、シクロデキストリンを医薬品として使用する新しい試みの成果をご紹介いただきました。初日の最後には、一つ目の特別講演として、徳永雄二先生（沢井製薬株式会社研究開発本部製剤研究部より「ジェネリック医薬品の製剤開発と β -シクロデキストリンを利用した製剤開発事例」と題したご講演をいただき、現在の医薬品業界の話題の一つであるジェネリック医薬品におけるシクロデキストリンの使用例をご紹介いただきました。

初日の発表終了後、場所をゆうぼうとに移し、懇親会を開催しました。会はシクロデキストリン学会長である谷本敏子先生（武庫川女子大学）のご挨拶および本学学長の田中隆治の歓迎の辞ならびに同志社大学の加納航治先生の乾杯に始まり、学会賞・奨励賞の受賞者である寺尾、本山両先生の受賞のご挨拶と進み、今年度のポスター賞受賞者の発表および表彰状と副賞の授与、ならびに受賞者のご挨拶に移りました。ポスター賞を受賞された方は以下の 4 名の皆さんです（五十音順）。お祝いを申し上げますとともに、今後の皆さんのご活躍をお祈り申し上げます。①角田貴洋さん（大阪大学大学院、「超分子架橋を用いたヒドロゲルの作製と自己修復性の評価」）、②北岸宏亮さん（同



ポスター発表風景

志社大学、「オクタアルギニン連結ポルフィリンの細胞内導入におけるメチル化シクロデキストリン包接効果」、③並木祥恵さん（千葉大学大学院、「混合粉砕による piroxicam の PEG/ γ -CD-polypseudorotaxane への封入」）、④濱田充代さん（大阪大学大学院、「シクロデキストリン誘導体による非極性場での長鎖脂肪酸エステル包接」）。会はシクロデキストリン学会副会長の池田宰先生（宇都宮大学）、次回のシンポジウム実行委員長の有馬英俊先生（熊本大学）のご挨拶をいただき、終了となりました。

第二日目の午前には 5 演題の一般口頭発表に引き続き、早下隆士先生（上智大学理工学部）より「超分子形成に基づく分離分析試薬の開発」および平山文俊先生（崇城大学薬学部）より「シクロデキストリンを用いた準安定系結晶の調製と晶癖の制御」と題した特別講演を拝聴しました。午後は 32 演題のポスター発表、4 演題の一般口頭発表が行われ、初日と変わらぬ盛況さとなりました。最後に来年度のシンポジウム実行委員長である有馬英俊先生よりご挨拶をいただき、第 29 回シクロデキストリンシンポジウムの幕を下ろしました。

今回のシンポジウムの開催に際しまして、日本化学会、日本薬学会、日本薬剤学会、日本農芸化学会、日本分析化学会、日本糖質学会、日本応用糖質科学会、日本素材物性学会、高分子学会より共催・協賛のご協力をいただきました。また、以下にご紹介させていただきます関連団体および企業の皆様より多大なご支援を頂戴し、本シンポジウムを開催できましたことを申し添えるとともに、ここに心より感謝の意を表させていただきます。日本シクロデキストリン工業会、アクテリオンファーマシューティカルズジャパン株式会社、塩水港精糖株式会社、サントリーホールディングス株式会社、株式会社シクロケム、純正化学株式会社、東京化成工業株式会社、帝國製薬株式会社、ナガセ医薬品株式会社、株式会社日本環境調査研究所、日本食品化工株式会社、株式会社樋口商会、星製薬株式会社（以上、13 企業・団体）

最後になりましたが、シンポジウムの全般にわたりご指導を賜りました、第 26～28 回シクロデキストリンシンポジウムの実行委員長の池田宰先生、由井伸彦先生（東京医科歯科大学）および濱田文男先生（秋田大学大学院）に御礼申し上げます。また、シンポジウムの準備から当日の運営など、協力いただいた実行委員の先生方およびお手伝いいただいた学生諸氏に感謝申し上げます。



懇親会風景

上田 晴久（星薬科大学）