

高分子学会若手研究者交流促進助成報告書

令和元年 12 月 3 日

研究会名称	第13回超分子若手懇談会	
主催団体の名称	第13回超分子若手懇談会	
開催期間	令和元年11月14日(木)～令和元年11月15日(金)	
会場	おごと温泉 木もれび	
主 題	超分子科学の新機軸—超分子の新しい作り方・使い方	
責 任 者	氏 名	井本 裕顕
	所属機関・職名	京都工芸繊維大学分子化学系・准教授
参加者数	39名	
助成金金額	15万円	
実施事業の成果	<p>本若手懇談会では、超分子科学の一線で活躍している若手～中堅の研究者 5 名が講演した。研究成果のみならず、研究現場で起きた発見の経緯や研究者としてのキャリアについて紹介された。また、19 件のポスター発表および懇親会にて、活発な交流が行われた。教員 14 名、博士学生 2 名、修士学生 19 名、学部生 4 名で、うち女性の参加者が 5 名おり、幅広い層からバランスよく若手研究者が集まった。参加校は、東工大・早稲田大・富山大・金沢大・信州大・滋賀県大・京都大・京工繊大・大阪府大・大阪大と多岐にわたった。</p>	
<p>プログラム</p> <p><u>1日目 11月14日(木)</u></p> <p>講演1. 超プロトン伝導性を示す多孔性金属錯体ナノチューブの化学 (京都大学大学院 理学研究科) 大坪 主弥 先生</p> <p>講演2. 高分子ダイナミクスと階層構造 (大阪府立大学大学院 工学研究科) 鈴木 祥仁 先生</p> <p>講演3. 両親媒性自己組織化ポリマーの新展開:一次構造から集合構造の精密制御へ (京都大学大学院 工学研究科) 寺島 崇矢 先生</p> <p>ポスター発表、懇親会</p> <p><u>2日目 11月15日(金)</u></p> <p>講演4. 遷移金属錯体触媒を用いた精密合成に基づく三次元構造の構築 (大阪大学大学院 理学研究科) 神林 直哉 先生</p> <p>講演5. 多彩な超分子化学アプローチによるポルフィリン積層構造の自在構築 (京都工芸繊維大学 分子化学系) 森末 光彦 先生</p>		