

33rd Summer University in Hokkaido

主題＝未来の電子・光デバイスの材料・組織デザイン

<趣旨> 本会は毎回テーマを定めて最先端の高分子科学の基礎から応用を学ぶことを目的としております。今回は、主題である「未来の電子・光デバイスの材料・組織デザイン」に対して、産・学から講師をお招きし、これからのデバイス開発に求められる機能性材料や分子が組み上げる機能的な組織構造など、最先端技術についてのご講演をお願いしております。幅広い分野の方々の参加をお待ちしております。

主催 高分子学会北海道支部

日時 2018年8月24日（金）

会場 定山溪グランドホテル瑞苑（北海道札幌市南区定山溪温泉東4丁目）

プログラム

・講演会 <13:20～15:50>

1) 浅川 直紀 先生（群馬大学大学院理工学府・准教授）

「ニューロモルフィック高分子デバイスの可能性」

2) 早野 重孝 先生（日本ゼオン株式会社 総合開発センター 新材料開発研究所・主席研究員）

「高分子技術を基盤として発展するゼオンの素材事業」

3) 折原 宏 先生（北海道大学工学研究院・教授）

「液晶の自己組織化を用いたパターン形成とその光学的性質」

・懇親会 <19:30～21:30>

参加要領 2018年度北海道高分子若手研究会と続けて開催いたしますので、同時申込とさせていただきます。一方のみの申込はできません。（お申し込みは2018年度北海道高分子若手研究会の参加要領をご覧ください）

問合せ先 千歳科学技術大学理工学部 平井 悠司

電話 0123-27-6068 y-hirai@photon.chitose.ac.jp

支部 HP: <http://www2.spsj.or.jp/hokkaido/event-01/>

2018年度北海道高分子若手研究会

主題＝光り輝く高分子

<趣旨> 本会は高分子科学の研究者を対象に1泊2日の合宿形式で行っており、若手研究者の講演と討論を通じて高分子科学の理解を深めるとともに、参加者との交流を通じた人的ネットワーク形成を目的としています。また、学生・院生を主体としたポスターセッションも予定しており、優秀な発表に対してはポスター賞を授与いたします。

主催 高分子学会北海道支部 北海道高分子若手研究会

日時 2018年8月24日（金）、25日（土）

会場 定山溪グランドホテル瑞苑（北海道札幌市南区定山溪温泉東4丁目）

プログラム

・ポスターセッション 兼 懇親会 <8月24日夜、19:30～21:30>

参加者による40件程度の研究発表を予定。学生や若手研究者の積極的な参加をお待ちしております。

・講演会 <8月25日午前、8:45～11:15>

1) 王 ヤン 先生（北海道大学触媒科学研究所・助教）

「光を用いた光学活性高分子の調製」

2) 関 朋宏 先生（北海道大学大学院工学研究院・助教）

「芳香族金イソシアニド錯体の外部刺激応答特性」

3) 相良 剛光 先生（北海道大学電子科学研究所・助教）

「環状構造を利用した外部刺激に応答する有機発光材料」

参加要領 33rd Summer University in Hokkaido（8月24日13:20より同じ会場で開催予定）と続けて開催いたしますので、同時申込とさせていただきます。一方のみの申込は出来ません。

1) 定員：120名程度

2) 参加費 一般（正会員）14,000円、一般（非会員）17,000円、学生8,000円
（宿泊費（2食付き）、懇親会費（一般2,000円、学生1,000円）を含む）

3) 交通：北海道大学より往復無料送迎バスあり（要予約・先着110名まで）

4) 申込方法：支部HP掲載の参加申込書に、氏名・所属・身分・申込区分・性別・送迎バス希望の有無・ポスター発表希望の有無を明記し、E-mailに添付してお申し込みください（件名に「サマユニ若手会申し込み」を含めてください）。ポスター発表希望時は、支部HP掲載のポスター発表申込用紙も同時にご提出ください。研究室でお申し込みの場合は、全員分を取りまとめてお申し込み頂けると大変助かります。

5) 参加およびポスター発表申込締切：7月20日（金曜日）

申込・連絡先 北海道大学大学院理学研究院 小門 憲太

電話 011-706-3474 E-mail: kokado@sci.hokudai.ac.jp

支部 HP: <http://www2.spsj.or.jp/hokkaido/event-02/>