

2020年12月25日

各位

群馬大学重点支援「Sメンブレン」プロジェクト

代表 山延 健

世話人 上原 宏樹

第3回産学官連携交流会のご案内

拝啓

師走の候、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

群馬大学「研究・産学連携推進機構」では、今後の本学における学術研究を推進するため、本学の強み・特色として高い可能性を有するプロジェクトを「重点支援プロジェクト（G3）」に指定しており、その一つとして、学内の元素科学・材料科学の知見を融合し、超高性能・高機能な膜材料を創製する「スーパー・メンブレン」プロジェクト（略称：Sメンブレン・プロジェクト）を推進しております。

【研究・産学連携推進機構 web】

https://research.opric.gunma-u.ac.jp/organization/o_004/

【Sメンブレン・プロジェクト web】

<http://www.chem-bio.st.gunma-u.ac.jp/~s-mem/>

このたび、本プロジェクトの成果が大学本部により高く評価され、研究拠点の形成を目指した「推進研究（G2）」に昇格することとなりました。今後、数年間に渡って大学本部の支援を受け、「高分子材料に関する産学官の研究連携」を推進して参ります。

このプロジェクト活動の一環として、これまで、2019年3月および2020年1月に連携企業や連携機関との研究交流会を行ってきましたが、今回は、より多くの方々にご参加いただくため、「第3回産学官研究交流会」をオンラインにて3月15日（月）に開催いたします。前回に引き続き、複合材料懇話会（北関東産官学研究会）と共催にて、「群馬大学および連携機関における高分子材料研究」を主題とした講演9件（Zoom）および懇談会（Remo）を予定しております。皆様のご参加をお待ちしております。

敬具

世話人代表 上原 宏樹

群馬大学 大学院理工学府

〒376-8515 群馬県桐生市天神町1-5-1

TEL 0277-30-1332 FAX 0277-30-1333

e-mail: hirokiuehara@gunma-u.ac.jp

第3回産学官連携交流会（第115回複合材料懇話会） 開催案内

日時： 2021年3月15日（月）9:00～18:00

主催： 群馬大学Sメンブレン・プロジェクト
複合材料懇話会（NPO法人北関東産学研究会）

主題： 群馬大学および連携機関における高分子材料研究

参加費： 無料

プログラム：

9:00～ 主催者挨拶（山延 健）

9:10～ 群馬大・上原宏樹「超延伸技術によるスーパー・メンブレンの創製」

9:50～ 弘前大・竹内大介「遷移金属錯体を触媒に用いた新重合反応の開発」

10:30～ 群馬大・浅川直紀「電子デバイスの磁気共鳴と生物模倣技術」

11:20～ 大分大・氏家誠司「高分子液晶の創製と実用化」

昼食

13:00～ 群馬大・攪上将規「グリーンプロセッシングによる高強度・機能性繊維の創製」

13:40～ 信州大・後藤康夫「イオン液体を用いた溶液紡糸による高強度繊維の創製」

14:20～ 群馬大・覚知亮平「高分子合成を指向した有機変換反応の選択ならびに最適化」

15:00～ QST・瀬古典明「放射線グラフト重合法を用いた環境資源材料の研究開発」

15:40～ 群馬大・網井秀樹「Fマテリアル・プロジェクトのご紹介」

16:20～ 懇談会

懇談会について

Remo を用いて行います。バーチャルな椅子とテーブルを用意いたしますので、自由に講師・参加者と歓談していただけます。会場は20:00までオープン予定です。

申込

下記 web より 2021年2月15日（月）までにお申し込み下さい。後日、Zoom（講演）および Remo（懇談会）のアクセス情報および予稿原稿をお送りいたします。

【申し込み web】

<http://www.chem-bio.st.gunma-u.ac.jp/~smpgu/>