

平成 27 年 9 月 18 日

横浜国立大学 グリーンマテリアルイノベーション(GMI)研究拠点

『 特別経費による GMI 研究拠点活動記念シンポジウム 』のご案内

グリーンマテリアルイノベーション研究拠点長

横浜国立大学工学研究院長

福富洋志

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、横浜国立大学では文部科学省のご支援もいただき、平成 23 年度、共同研究推進センター内にグリーンマテリアルイノベーション（GMI）研究拠点を設け、産学官協力による材料関係の新しい研究教育活動を行ってまいりました。文部科学省特別経費による本拠点の活動も、当初予定の来年 3 月まで残すところ少なくなっておりましたが、ここで、別紙の通りこれまでの活動を振り返るとともに、研究成果等を皆様にご報告しご意見をいただくために記念シンポジウムを開催することといたしました。

GMI 拠点内にはクリーンエネルギー材料産学官研究会および超寿命材料産学官研究会を設け活動基盤として参りましたが、多くの皆様方に研究会の会員にご登録いただき、これまでシンポジウムへのご出席をはじめとして様々な形でご協力を賜りました。これまでの皆様方のご協力に厚く御礼申し上げます。

皆様方におかれましては、ぜひ当記念シンポジウムにご出席いただき、活動報告をお聞きいただくと共に、今後の為に意見交換や助言を賜れば幸甚に存じます。

またシンポジウム終了後には懇親会（有料）も予定しておりますので、都合のつく皆様にはそちらの方にも是非ご参加をお願い申し上げます。

以上、ご多忙中とは存じますが、万障お繰り合わせの上ご出席賜りますようお願い申し上げます。

敬具

特別経費による GMI 研究拠点活動記念シンポジウム

日時 H27 年 12 月 7 日 (月) 14:10～17:40

参加費 無料

場所 横浜国立大学 教育文化ホール大集会室

キャンパスマップ

http://www.ynu.ac.jp/access/pdf/YNU_MAP_J.pdf (正門近く S1-2 の建物)

■ 内容 (一部変更の可能性があります。タイトルは仮題です。)

14:10～ 開会挨拶 横浜国立大学学長 長谷部勇一

14:20～ 来賓挨拶(または講演) 文部科学省

14:40～ 講演 横浜国大の産学連携活動について 横浜国大産学官連携推進部門 金子直哉

～ 休憩 15:00～15:10 ～

15:10～ GMI 拠点活動報告

(1) GMI 研究拠点活動・YNU 教育研究総合連携方式の総括 GMI 研究拠点長 福富洋志

(2) 研究成果紹介

<大型プロジェクト>

① 次世代高性能リチウム硫黄電池の開発 (ALCA 重点領域) 工学研究院 渡邊正義

② 有機ハイドライド電解合成 (SIP) 工学研究院 光島重徳

③ 自己治癒機能を有する超信頼性セラミックス (ALCA) 工学研究院 中尾 航

<研究部会活動>

④ 表面硬化部材の疲労損傷研究部会 ～機械部品の長寿命化～

工学研究院 梅澤 修

⑤ SWAT 研究会 ～コンクリートインフラの長寿命化～

都市イノベーション研究院 細田 暁

17:30～ 閉会挨拶 横浜国立大学理事 森下 信

18:00～ 意見交換会(懇親会) 会費 3000 円 (当日徴収させていただきます)

<連絡先>横浜国立大学 GMI 研究拠点 梅村鎮男 gmi-honbu@ynu.ac.jp