

2017年1月25日

日本材料学会
複合材料部門委員会
委員各位

日本材料学会
複合材料部門委員会
委員長 大窪和也

第252回 複合材料部門委員会のご案内

拝啓 初春の候 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、下記要領にて第252回複合材料部門委員会を開催させて頂きたく存じます。今回は広島県立総合技術研究所、西部工業技術センターならびに呉工業高等専門学校、山脇教授の協力を得て、下記6件の大変興味深いご講演および見学会を予定しております。いずれのご講演も複合材料に関連する大変興味深い内容のものばかりです。ご多用とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席いただけますようお願い申し上げます。なお、研究討論会に関しては、学生の方の聴講も大歓迎です。

敬具

記

開催日時： 2017年2月9日(木)、(部門幹事会13:00～)13:15～16:50
開催場所： 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 4F大研修室
(広島県呉市阿賀南2丁目10-1)
JR 呉線「安芸阿賀駅」下車徒歩15分(タクシー5分)
<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/27/1191307111018.html>

集 合： JR 呉線「安芸阿賀駅」改札口に 12:40. または現地
広島駅 12:00 発, 安芸阿賀駅 12:37 着の「安芸路ライナー」の利用が便利です。
(同駅からの移動では、グループでタクシー移動をします)。
(現地へのお車での直接到着は先方様のご迷惑となりますのでご遠慮下さい)

スケジュール

- ・ 部門幹事会 (13:00～13:10)
 - ・ ビジネスミーティング (13:10～13:20)
 - ・ 研究討論会 (13:20～15:10)
 - ・ センター見学会 (15:10～16:10)
 - ・ 呉高専見学会 (16:25～17:00)
 - ・ 懇親会 (夕刻, 広島駅付近にて)
- ※参加費 4,000 円程度の予定(詳細は、当日ご案内します)。

(1) 講演1(13:20～13:35)

「広島県の複合材料に関する取組紹介」

○佐野 誠 氏(広島県立総合技術研究所西部工業技術センター
炭素繊維プロジェクトチーム 室長)

(2) 講演2(13:35～13:50)

「CFRP 接着シミュレーションに関する話題提供」

○河野洋輔 氏(広島県立総合技術研究所西部工業技術センター
炭素繊維プロジェクトチーム 主任研究員)

(3) 講演3(13:50～14:05)

「CFRP 解析のための材料物性の求め方について」

○松永尚徳 氏(広島県立総合技術研究所西部工業技術センター
炭素繊維プロジェクトチーム 主任研究員)

(4) 講演4(14:05～14:20)

「高分子量化した熱可塑性エポキシを母材とする CFRTP の機械的特性」

○西田裕紀 氏(広島県立総合技術研究所西部工業技術センター
炭素繊維プロジェクトチーム 研究員)

休憩(10分)

(5) 講演5(14:30～14:40)

「複合材料部門委員会の活動紹介」

○大窪和也, 日本材料学会複合材料部門委員長(同志社大)

(6) 講演6(14:40～15:10)

「炭素繊維複合材料の微視構造と力学特性の関係についての解析的研究」

○西川雅章 氏(京都大学)

(7) センター見学会(15:10～16:10)

複合材料に関連する実験研究設備など

休憩(5分)

呉高専まで徒歩にて移動(10分)

(8) 呉高専, 山脇研究室見学会(16:25～17:00)

炭素繊維複合材料を用いた3D プリンターの研究設備など

(列車利用の方は安芸阿賀駅に移動, 広島方面へは17:25発の列車に乗車予定)

以上(敬称略)