

**独立行政法人 日本学術振興会
繊維・高分子機能加工第120委員会
第121回講演会**

「天然複合材料から最先端複合材料へ」

(独)日本学術振興会繊維・高分子機能加工第120委員会では、本年度より3つの部会を染料・染色・機能加工部会、高性能・高機能繊維部会、複合材料部会に組み替え、後加工だけでなく、繊維高分子自身の改質や開発から繊維高分子を応用した複合材料まで幅を広げて活動を行っていくこととしました。年2回行っている講演会ではそれぞれの部会で行っている研究開発に関連した講演を毎回交代で行おうと考えています。今回(第120回)の講演会では、複合材料に関連したテーマを中心に講演をお願いしました。繊維関連企業・研究機関等の皆様だけではなく、異業種の皆様のご来聴もお待ちしております。

日 時： 平成25年11月1日(金) 10:00~16:50

場 所： 相山女学園大学 星が丘キャンパス(大学会館大会議室)

〒464-8662 名古屋市千種区星が丘元町17番3号 <http://www.sugiyama-u.ac.jp/>
地下鉄東山線「星ヶ丘」下車、6番出口より徒歩5分

次 第

- | | | | |
|--|------------------------------|-------|-------------|
| 1. 開会挨拶 | 第120委員会委員長(信州大学繊維学部 教授) | 濱田 州博 | 9:50~ |
| 2. 講 演 | | | |
| (1) 「複合材料の元祖『羊毛』に隠された機能」 | 相山女学園大学生生活科学部 教授 | 上甲 恭平 | 10:00~11:00 |
| (2) 「天然繊維紡績系ならびにカーボン/チューブ 紡績系で強化した高分子基複合材料の強度特性」 | 静岡大学工学研究科 准教授 | 島村 佳伸 | 11:10~12:10 |
| ＜休 憩＞ | | | |
| (3) 「テキスタイル複合材料とその応用」 | 岐阜大学工学部 教授 | 仲井 朝美 | 13:30~14:30 |
| (4) 「自動車へのCFRTP適用に向けて(仮題)」 | | 講師交渉中 | 14:40~15:40 |
| (5) 「直接射出成形法による炭素繊維高強度製品製造技術」 | 東芝機械(株)射出成形機事業部 技術部 部長 | 小池 純 | 15:50~16:50 |
| 3. 閉会挨拶 | 第120委員会副委員長(湘南工科大学人間環境学科 教授) | 森井 亨 | 16:50~ |
| ＜入場無料＞ ＜資料代 一般:3,000円 学生:1,000円＞ | | | |

※懇親会について

講演会に引き続き、懇親会を17:00から行ないます。懇親会では講師の方々をはじめ当委員会の委員も参加しますので、より親密な交流、会談、用談の場として御活用下さい。 **＜参加費5,000円＞**

主 催：(独)日本学術振興会 繊維・高分子機能加工第120委員会

協 賛：(一社)日本繊維機械学会東海支部

後 援：(一社)繊維学会染色研究委員会

参加申込先：(独)日本学術振興会 繊維・高分子機能加工第120委員会 庶務幹事

京都工芸繊維大学先端ファイブプロ科学部門 奥林 里子 **＜当日受付参加可能＞**
(E-mail: okubay@kit.ac.jp, TEL: 075-724-7367, FAX: 075-724-7337)