

## 『第11回日中複合材料交流会』開催のお知らせ

- ◆ **主催:** 日本複合材料学会, 中国複合材料学会
- ◆ **趣旨:** 日中両複合材料学会の協力を得て、1997年に北京で第一回日中複合材料交流会を開催してから、本交流会は定期的に行っており、現在、二年間に一回の頻度で定着しています。これまでの前10回の交流会の盛況を踏まえ、今年第11回日中複合材料交流会(CJJCC-11)は中国重慶市で開催することになりました。本交流会は日本と中国両国における複合材料分野に関する最近の研究や今後の発展方向などについて有益な討論・情報交換および研究者の間における人的交流を主な目的としている。

今回の交流会は次のように一般セッション、特別セッションおよびポスターセッションにおける研究発表を募集いたします。

- ◆ **内容:**

- (1) **特別講演**

- 学術講演：日中各1~2件

- (2) **一般セッション**

- 複合材料全般

- (3) **特別セッション**

- ・**特別セッションⅠ「環境調和型複合材料とその関連技術」**

- 資源の有効利用、地球環境問題、エネルギー問題は益々注目されつつある。そのため、一層の廃棄物・炭酸ガス削減およびカーボンニュートラルで再生可能な資源の有効利用による循環型社会の形成が強く求められている。本セッションではグリーンコンポジット、リサイクルなど「環境調和」を意識した複合材料およびその関連技術に関する研究・技術開発について活発な討論・情報交換ができる場となればと考えている。

- ・**特別セッションⅡ「輸送機器用先進複合材料とその関連技術」**

- 運送機器(飛行機、自動車、鉄道車両など)の安全性、省エネルギーなどの観点からその部材の高強度・軽量化が求められている。また、組立するには部材間の接合などの二次加工技術も必要である。そこで本セッションでは、繊維強化複合材料などの輸送機器への応用および様々な関連技術の開発に関する議論・情報交換ができればと考えている。

- (4) **ポスターセッション**

- 本ポスターセッションは研究交流、情報交換および研究者の間における人的交流をより活発・効果的に行うために、重慶→宜昌の長江三峡下り船内で行う予定である。テーマは複合材料全般で、口頭講演と同じ内容でも差支えないし、また、ポスター発表だけでもよい。

- ◆ **その他:** 研究発表は複合材料全般で、既発表した内容でも差し支えがありません。発表および原稿は英語、日本語または中国語のいずれも可といたします。ただし、

英文の論文要旨を必ず付けてください。論文ページ数は A4 紙 4 ページ以内とします。

- ◆ **開催日:** 2014 年 10 月 18 (土) ~23 日 (木)
- ◆ **会場:** 重慶大学 (重慶市) (予定、18~20 日)  
重慶→宜昌の長江三峡下り船 (予定、20~23 日)  
(成田空港~重慶江北空港 (直行便あり)、  
また、宜昌三峡空港~重慶江北空港/上海虹桥空港にて日本に帰ることが可能)
- ◆ **日程:** 10 月 18 日(土) 受付  
19 日(日)~20 日(月) 口頭発表・学術討論  
20 日午後: 見学(予定)  
20 日(月)夜~23 日(木) ポスター発表・学術討論
- ◆ **申込方法:** 講演題目・氏名・所属 (連絡先)・論文概要 (100 字程度) の英語を別紙の申込票に記載の上、FAX 或いは E-mail にて下記の申込先へお申し込みください。申し込み受理後、本交流会のくわしい案内をお送りします。
- ◆ **発表種類:** ①一般セッション、②特別セッション I、③特別セッション II、  
④ポスターセッションをお選びください。  
(講演は英語、日本語、中国語のいずれも可)
- ◆ **参加費 (予定):**
  - ・口頭発表 (前半) : \$400 (学生・家族 : \$300)
  - ・ポスター発表 (後半) : \$500 (実費: 長江下り船の切符・宿泊込みなど)
- ◆ **申込締切:** 2014 年 7 月 7 日(月) 原稿締切: 2014 年 8 月 11 日(月)必着
- ◆ **運営:** 本交流会は組織委員会 (委員長: 北條正樹 (日本複合材料学会会長、京都大学教授)、杜 善義 (中国複合材料学会理事長、ハルピン工業大学教授、院士)、副委員長: 河井昌道 (日本複合材料学会国際交流委員長、筑波大学教授)) のもとで運営され、日中それぞれに事務局を設置します。
- ◆ **問い合わせ先:**

日本側事務局:  
秋田県立大学システム科学技術学部機械知能システム学科 邱 建輝  
TEL&FAX: 0184-27-2134 E-mail: [qiu@akita-pu.ac.jp](mailto:qiu@akita-pu.ac.jp)  
信州大学繊維学部機能機械学課程 倪 慶清  
TEL&FAX: 0268-21-5438 E-mail: [niqq@shinshu-u.ac.jp](mailto:niqq@shinshu-u.ac.jp)

中国側事務局:  
北京市学院路 37 号 北京航空航天大学複合材料学会 趙 嶢  
TEL&FAX: +86-10-82317092 E-mail: [guolimin@csfcm.org.cn](mailto:guolimin@csfcm.org.cn)  
重慶市沙坪坝区沙正街 174 号 重慶大学航空航天大学学院 程 樂  
TEL&FAX: +86-186-96555455 E-mail: [CL@cqu.edu.cn](mailto:CL@cqu.edu.cn)
- ◆ **申込先:**

秋田県立大学システム科学技術学部機械知能システム学科 境 英一  
TEL&FAX: 0184-27-2176 E-mail: [e\\_sakai@akita-pu.ac.jp](mailto:e_sakai@akita-pu.ac.jp)

