

2008 年 4 月 10 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 北條正樹  
庶務幹事 日下貴之  
担当幹事 島村佳伸, 田中拓  
グリーンコンポ WG 主査 竹村兼一  
グリーンコンポ WG 幹事 合田公一

**第 222 回複合材料部門委員会ならびに第 15 回グリーンコンポ WG 会合（公開）のご案内**

拝啓 時下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 222 回複合材料部門委員会ならびに第 15 回グリーンコンポ WG 会合（公開）を開催いたしたいと存じます。今回は破壊力学部門委員会の協力を得て、両企画を第 14 回破壊力学シンポジウム（平成 21 年 10 月 23 日（金）～24（土）沖縄県石垣市）に併設する形で以下の通り開催いたします。複合材料と破壊の両分野にまたがる先端の研究についてのまたとない機会ですので、万障繰り合わせの上ご参加をお願い申し上げます。

**第 15 回グリーンコンポ WG 会合（公開）**

日時：平成 21 年 10 月 22 日（木） 15:00～17:30（予定）

会場：沖縄県宮古島市教育委員会生涯学習部 城辺（きべ）公民館（予定）

**第 222 回複合材料部門委員会**

（破壊力学シンポ 講演分野「8. 複合材料の破壊」を破壊力学部門と共同企画で開催）

日時：平成 21 年 10 月 23 日（金）午後（予定）

会場：沖縄県石垣市大濱信泉記念館

第 15 回グリーンコンポ WG 会合（公開）ならびに第 14 回破壊力学シンポジウムの詳細につきましては、添付の案内をご覧ください。

破壊力学シンポジウムでは、広い意味での破壊現象に関する講演を募集しております。両企画ともご関係の皆様からの多数のお申し込みとご発表をお待ちしております。なお、

今回の WG 会合，部門委員会のご案内は，破壊力学シンポジウムの講演申込時期（締切日 5/29）の都合上、第 221 回複合材料部門委員会（7月に大阪で開催予定）に先立ってご案内しますことをご了承下さい。

敬具

**【連絡先】**

日下貴之（立命館大学・理工学部）

〒525-8577 草津市野路東 1-1-1

Tel: 077-561-3975, Fax: 077-561-2665

E-mail: [kusaka@se.ritsumei.ac.jp](mailto:kusaka@se.ritsumei.ac.jp)

**補足：宮古島から石垣島への移動について**

2009 年 4 月時点でのフライト情報は以下の通りです。

（日本トランスオーシャン航空 941 便） 宮古空港発 10:35 → 石垣空港着 11:10

（日本トランスオーシャン航空 947 便） 宮古空港発 18:35 → 石垣空港着 19:10

## 第14回破壊力学シンポジウム案内

# 第14回破壊力学シンポジウム



## 講演募集

開催日 平成21年10月23日(金)、24日(土)  
講演申込締切 平成21年5月29日(金)

**主催** 日本材料学会  
**協賛** 日本機械学会, 日本金属学会, 日本建築学会, 日本原子力学会, 日本航空宇宙学会, 日本材料強度学会, 日本実験力学学会, 日本船舶海洋工学会, 溶接学会, 日本複合材料学会, 高分子学会, 日本高圧力学学会, 日本セラミックス協会, 日本非破壊検査協会, 日本鉄鋼協会, 日本溶接協会, 安全工学会, 化学工学会, 応用物理学会, 精密工学会, 資源・素材学会, 石油学会, 電気学会, 電子情報通信学会, 日本塑性加工学会, 土木学会 (予定)

破壊力学は、周辺学問技術の進歩を取り込むことにより、基礎理論においては、線形問題と非線形問題、均質材料と非均質材料といった枠を越えた広がりを見せるとともに、各分野への応用面においても画期的な進歩を遂げ、材料・機器の健全性の総合的評価体系としての地位を確立しつつあります。破壊力学の広範囲の適用を踏まえた総合討論によって、破壊力学の一層の発展がもたらされるものと考えられます。

日本材料学会では、上記の趣旨により第14回破壊力学シンポジウムを開催することになりました。つきましては、下記の要領にて破壊力学の基礎と応用に関する講演を募集いたしますので、各種分野で破壊力学に関連した研究に携わっておられる方々からのご応募を期待します。講演内容は、最近のものであれば、すでに発表されたものでも差し支えありません。なお、講演の採否は破壊力学部門委員会にご一任ください。また、講演分野8「複合材料の破壊」は材料学会複合材料部門委員会との共同企画です。

※本シンポジウムは、日本材料学会 CPD 企画です。

**講演分野** 1. 破壊および破壊じん性 2. 疲労き裂進展  
3. き裂の解析とシミュレーション 4. 動的破壊  
5. 高温・環境下のき裂進展 6. 破壊の信頼性工学的検討  
7. セラミックスの破壊 8. 複合材料の破壊  
9. 界面の破壊・破壊力学 10. トライボロジーの力学  
11. 電子材料・ナノマテリアルの強度評価  
12. 構造物への応用 13. 計測(破壊力学における新しい計測, 欠陥検出, 破壊のモニタリング手法など)  
14. その他

**期日** 平成21年10月23日(金)、24日(土)  
**会場** 大濱信泉記念館  
〒907-0004 沖縄県石垣市宇登野城2-70  
TEL 0980-84-1551  
ホームページ  
[http://jaima.net/modules/memorial/index.php?content\\_id=1](http://jaima.net/modules/memorial/index.php?content_id=1)

**講演申込締切** 平成21年5月29日(金)  
**論文集原稿締切** 平成21年8月21日(金) 厳守

**参加費** 会員および協賛学協会会員：8,000円  
非会員：10,000円  
学生会員：3,000円  
学生非会員：5,000円

**懇親会** 平成21年10月23日(金)  
懇親会費：一般 6,000円, 学生 3,000円(予定)

### 申込方法

- ホームページからの申込み  
下記のホームページアドレスからお申込ください。  
<http://www.jsms.jp/>
- 郵便・FAXによる申込み  
A4用紙に「第14回破壊力学シンポジウム講演申込」と標記し、1. 希望講演分野(前記参照)、2. 演題、3. 講演者氏名(連名の場合には発表者に○印を付記)、4. 勤務先(所在地、電話・ファックス番号、e-mailアドレス) 5. 所属学会、6. 講演概要(250字程度)を明記の上、〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町1-101 日本材料学会破壊力学シンポジウム係(Tel. (075)761-5321, Fax. (075)761-5325)宛に送付または送信してください。

(注意1) 講演論文集原稿は1講演につきA4用紙5枚以内に執筆いただきます。講演時間は討論を含め20-25分程度を予定しております。

(注意2) 会誌「材料」の平成22年12月号が破壊力学特集号として発刊される予定になっております。本シンポジウムにおいて発表された論文をもとにご投稿されることをお勧めします。詳しくは後日の会告に掲載いたします。

※参加申し込みの際にお届けいただいた個人情報、諸連絡、行事案内等の日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。

平成21年4月7日

日本材料学会  
複合材料部門委員会各位

日本材料学会複合材料部門委員会  
グリーンコンポWG主査 竹村 兼一

## 第15回グリーンコンポWG会合（公開）のご案内

拝 啓

陽春の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

第15回グリーンコンポWG会合（公開）を下記の要領で開催させていただきます。今回は、沖縄県宮古島市を訪問し、ラミー農園及びラミー繊維抽出工程の見学を行う予定です。お申し込みは電子メールにて**8月31日（月）**までに事務局の大窪先生までご連絡頂きたく、よろしく願い申し上げます。お申し込みの詳細は次ページに記載の通りです。

なお、今回の会合は10/23, 24に石垣島で開催される破壊力学シンポジウム（複合材料&破壊力学部門委員会による共同企画講演を募集中）の講演申込時期（締切日 5/29）の都合上、その会告時期に併せてご案内しますことをご了承下さい。多数の皆様のご参加をお待ちしています。

敬 具

記

日 時：平成21年10月22日（木）15：00～17：30（予定）  
場 所：宮古島市 教育委員会生涯学習部 城辺(きべ)公民館（予定）(Tel. 0980-77-4903)  
見学内容：ラミー栽培者（下地政子様）の農園および宮古上布用  
ラミー繊維抽出の一連の工程  
現地連絡先：  
宮古島市 教育委員会生涯学習部 城辺公民館  
館長 下地 達男様  
TEL 0980-77-4903 FAX 0980-77-4227  
E-mail [tatto-sm@city.miyakojima.lg.jp](mailto:tatto-sm@city.miyakojima.lg.jp)

スケジュール：別紙のとおり

第15回グリーンコンポWG会合(公開)スケジュール

日時:平成21年10月22日(木)15:00~17:30(予定)

会場:宮古島市 教育委員会生涯学習部 城辺公民館(予定)(Tel. 0980-77-4903)

【集合時間&場所】

集合場所:宮古空港ターミナルビル(14:30に集合)

宮古島へのアクセスは以下のHPをご参照下さい。

(宮古空港フライト情報:[www.miyakoap.co.jp/schedule/index.html](http://www.miyakoap.co.jp/schedule/index.html))

【WG主査挨拶】 15:00~15:05

神奈川大学工学部 竹村兼一

【議事】15:05~15:15

【見学】15:20~17:30

ラミー栽培者(下地政子様)の農園および宮古上布用ラミー繊維抽出の一連の工程

沖縄伝統工芸で有名な宮古上布を展示した宮古伝統工芸品研究センター

(<http://www.miyako-net.ne.jp/~m-joofu/>)にも時間に余裕があれば訪問を予定します。

【宮古空港ならびに宮古島市中心街着】18:00(予定)

なお、当日宮古島で宿泊される場合には懇親会も予定しておりますので、お申し込みの際にご希望を記入ください。

問合せ・申込先:日本材料学会複合材料部門委員会グリーンコンポWG事務局

〒610-0394 京都府京田辺市多々羅都谷1-3 同志社大学工学部機械系学科 大窪 和也 宛

TEL/ FAX: 0774-65-6444 E-mail: [gcwg@mail.doshisha.ac.jp](mailto:gcwg@mail.doshisha.ac.jp)

※参加申込みの際には:上記のE-mailにご氏名, ご所属, ご連絡先を添えてお申し込み下さい。

申込み〆切: 8月31日(月)