

# BIOCOMP 2012

## 11<sup>th</sup> Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium

### 開催案内・研究発表募集

2012年11月27～30日 @静岡市  
<http://biocomp2012.ipc.shizuoka.ac.jp/>

#### 大会概要

**BIOCOMP2012**(第11回環太平洋木質バイオマス複合材料シンポジウム)は、木材や農産物などに由来する生物資源(バイオマス)で構成される複合材料に関する、様々な先進的研究や取り組みが発表される国際シンポジウムです。バイオマス由来の複合材料に関して先導的な役割を果たす、国内外の研究者・技術者・製造者などが参集し、材料開発や新たな市場開拓について研究発表・討論する場となっています。



これまで本シンポジウムは、Pacific Rim Bio-based composites symposiumとして、2年毎に環太平洋の国々を反時計回りに持ち回りで開催されています。1992年にニュージーランドのロトルアで第1回目が開催されて以来、今大会で11回目を迎えます。これまでの大会はどれも盛況なものとなっており、日本では1996年に京都で開催されています。本シンポジウムは、前回大会から「BIOCOMP」という略称が用いられています。

#### 開催概要

##### ■プログラム

- 11/27(火) ワークショップ「Bio-Composites for Environmentally Symbiotic Society」、歓迎レセプション
- 11/28(水) 基調講演、研究発表、懇親会
- 11/29(木) 研究発表(口頭・ポスター)
- 11/30(金) エクスカーション

##### ■会場

静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」

<http://www.granship.or.jp/>



#### 研究発表について

##### ■発表テーマ

###### ～バイオマス由来の複合材料に関する研究～

- ・生物資源と原料問題
- ・バイオマス複合材料の製造・性能
- ・木質材料(合板、木質ボード類、集成材、CLTなど)
- ・木材-プラスチック複合材料
- ・天然繊維高分子複合材料
- ・セルロース系ナノ複合材料
- ・セメント系バイオマス複合材料
- ・バイオマス複合材料用の接着剤・樹脂
- ・天然繊維の改質
- ・バイオマス複合材料の試験方法  
(構造用、耐久性、耐火性、耐候性など)
- ・天然繊維複合材料の原料と製造工程のモデル化
- ・新製品の開発と商品化
- ・規格や試験方法の開発
- ・バイオマス複合材料の経済的評価やLCA など

##### ■研究発表申込み

- ✓ **発表要旨提出:2012/5/31(木)**  
(英文300～400words、A4、1ページ)
- ✓ **発表論文提出:2012/7/31(火)**

※いずれも様式を大会HPからダウンロードして作成し、大会HPからお申し込み下さい。申込み方法の詳細は、大会HPをご参照下さい。



# BIOCOMP2012

## 参加登録について

### ■参加費

	✓ 予約(~9/25)	非予約
11/27 ワークショップ	一般: 45,000円 学生: 20,000円	一般: 55,000円 学生: 25,000円
11/28~29 基調講演・研究発表		
11/30 エクスカーション	7,000円(予定)	

### ■申込み方法

下記の大会HPから登録と申込みを行って下さい。

<http://biocomp2012.ipc.shizuoka.ac.jp/registrations.html>



## 大会組織

### ■大会委員長

鈴木滋彦(静岡大学農学部)

### ■運営委員会

[委員長] 林知行(森林総合研究所)

[国内委員]

川井秀一(京都大学) 関野登(岩手大学)  
秦野恭典(森林総研) 平井卓郎(北海道大学)  
安藤直人(東京大学)

[海外委員]

Phillip Evans(カナダ) Yusuf Hadi(インドネシア)  
Jamie Hague(オーストラリア)  
Phillip Humphrey(アメリカ)  
Jong-Young Park(韓国) Roger M. Rowell(アメリカ)  
Rahim Sudin(マレーシア) Paridah Tahir(マレーシア)  
Kelin Ye(中国)

### ■実行委員会

[委員長] 洪沢龍也(森林総合研究所)

鈴木滋彦、小島陽一、小林研治、池田正行(静岡大学)  
川元スミレ、木口実、塔村真一郎、宮本康太(森林総研)

■主催 公益社団法人日本木材加工技術協会  
BIOCOMP2012運営委員会

### ■共催

国立大学法人静岡大学  
独立行政法人森林総合研究所  
一般社団法人日本木材学会  
IAWPS(国際木材学会)  
IUFRO(国際森林研究機関連合)



■協賛 合成樹脂工業協会(他予定)

■後援(順不同)

日本繊維板工業会、日本合板工業組合連合会、  
社団法人日本木材保存協会、日本接着剤工業会、  
独立行政法人農林水産消費安全技術センター、  
一般財団法人ベターリビング、木質構造研究会、  
セルロース学会、社団法人全国木材組合連合会、  
全国木材協同組合連合会、NPO木の建築フォーラム  
(他予定)

## 問い合わせ

大会HP: <http://biocomp2012.ipc.shizuoka.ac.jp/>

大会事務局: [Biocomp2012@ffpri.affrc.go.jp](mailto:Biocomp2012@ffpri.affrc.go.jp)

連絡先:

静岡大学農学部 小島陽一

(Tel: 054-238-4856, Fax: 054-237-3028)

森林総合研究所複合材料研究領域 宮本康太

(Tel: 029-829-8291, Fax: 029-874-3720)



助成 独立行政法人日本万国博覧会記念機構  
Supported by the Commemorative Organization for the Japan World Exposition '70.  
この助成金は、日本万国博覧会の収益を基にしています。

# BIOCOMP2012