

## Second Announcement

# 21ST INTERNATIONAL WOOD MACHINING SEMINAR

第21回国際木材機械加工セミナー

2013年8月4～7日 つくば

<http://www.ffpri.affrc.go.jp/en/symposium/iwms21/>

## セミナーの概要

国際木材機械加工セミナー（International Wood Machining Seminar、IWMS）は、木材加工技術の向上と世界の木材資源の有効活用を目的に、1963年に第1回がアメリカ合衆国のカリフォルニア州立大学バークレー校（UCB）で開催された世界で最もレベルの高い木材の機械加工に特化した国際研究集会です。第10回まではUCBで開催され、その後は北米、欧州、アジアの持ち回りで2年毎に開催することとなり、現在に至っています。日本では、1995年に第12回セミナーを京都で、2003年に第16回セミナーを松江でそれぞれ開催し、今回の第21回セミナーをつくばで開催することとなりました。

今世紀は、エネルギー、環境、食料を含めた資源の問題が深刻となり、それらをバランス良く解決することが22世紀に人類が存続できるための最重要課題となります。解決策の一つとして、持続的に再生産が可能な木質資源の活用が挙げられます。その活用もこれまで以上に、有効活用、材料の健康・安全面への配慮と耐久性の向上や製造時の省エネルギー化等を心掛けなければなりません。それには、様々な技術や環境配慮型材料の開発が不可欠です。木材の機械加工の新技术や加工機械・工具の開発に加えて、未利用資源の新加工・利用法、木質系廃棄物の新利用技術、森林の持続的経営を視野に入れた木材加工・利用システム、LCA等についても木材の機械加工分野における重要な技術研究課題となっています。第21回国際木材機械加工セミナーでは、これらの最新の研究・技術成果が発表されます。



## 発表分野

木材切削の基礎、切削用工具材料と工具摩耗、  
挽き材、鉋削、型削り、ルータ切削、研削、  
新しい木材加工法、その他

## 会場

つくば国際会議場  
(エポカルつくば)

茨城県つくば市竹園2-20-3  
TEL: 029-861-0001  
FAX: 029-861-1209

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



## 日程

- 8月4日（日） 参加登録、歓迎会
- 8月5日（月） 参加登録、開会式、基調講演、口頭発表、展示発表
- 8月6日（火） 口頭発表、展示発表、インセミナーツアー、懇親会
- 8月7日（水） 口頭発表、展示発表、閉会式
- 8月8日（木）～10日（土） ポストセミナーツアー

## 申込・原稿締切

- 発表申込（要旨提出）締切 2012年12月31日（月）
- 発表受理通知 2013年 2月28日（木）
- プロシーディング原稿締切 2013年 5月31日（金）
- 早期参加申込締切 2013年 5月31日（金）



## 参加登録料

- 2013年5月31日以前 40,000 円（学生 20,000 円）
- 2013年6月1日以降 50,000 円（学生 25,000 円）

## IWMS-21組織委員会

服部 順昭（委員長）  
大内 毅  
大谷 忠  
太田 正光  
尾崎 士郎  
小林 純  
高野 勉  
原口 博光  
番匠谷 薫  
藤井 義久  
村田 光司  
横地 秀行

## IWMS-21諮問委員会

Edi Suhaimi Bakar  
Anders Grönlund  
Nobuaki Hattori  
Roger Hernandez Pena  
Richard L. Lemaster  
Satoru Nishio  
Shogo Okumura  
Gary Schajer  
Frieder Scholz  
Hideyuki Yokochi

## 主催

第21回国際木材機械加工セミナー組織委員会  
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 機械加工研究会  
公益社団法人 日本木材加工技術協会 製材・機械加工部会  
国際森林研究機関連合 第5部会 製材・機械加工研究会

## 後援

林野庁  
一般社団法人 日本木材学会（申請中）  
公益社団法人 日本木材加工技術協会  
（申請中）

## IWMS-21事務局

独立行政法人 森林総合研究所 木材機械加工研究室内  
第21回国際木材機械加工セミナー実行委員会  
TEL: +81-29-829-8304 FAX: +81-29-874-3720 Email: iwms21@ffpri.affrc.go.jp

