

2020 年中国・四国地域木材関連学協会支部合同セミナー (オンラインセミナー)

実施記録

1. 開催概要
2. 事務局
3. 参加者数
4. 研究・技術発表
5. 優秀発表賞
6. 会計決算

2021 年 1 月 25 日
2020 年中国・四国地域木材関連
学協会支部合同セミナー事務局

1. 開催概要

主 催： (一社)日本木材学会中国・四国支部
(公社)日本木材加工技術協会中国支部

共 催： 森林バイオマス利用学会

後 援： 島根大学総合理工学部

会 期： 2020年12月3日(木)－4日(金)
両日とも 10:00－17:00

ウェブサイト： <http://www.jwrs-csb.jp/2020csjwoodseminar/>
(現在は <http://www.jwrs-csb.jp/csjwoodseminar/>)

2. 事務局

事務局員:

吉原 浩

日本木材学会中国・四国支部 支部代表

島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース 教授

河崎弥生

日本木材加工技術協会中国支部 支部長

岡山県農林水産総合センター森林研究所木材加工研究室 研究員

吉延匡弘

日本木材学会中国・四国支部 常任理事(総務担当)

島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース 准教授

加藤定信

日本木材学会中国・四国支部 常任理事(会計担当)

島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース 准教授

服部武文

日本木材学会中国・四国支部 理事, 2021 年度支部研究発表会実行委員会委員

徳島大学大学院社会産業理工学研究部生物資源産業学域生物資源生産科学分野 教授

藤田和彦

日本木材加工技術協会中国支部 理事

藤田K林産技術士事務所 所長

後藤崇志

日本木材加工技術協会中国支部 理事

島根県中山間地域研究センター農林技術部木材利用科 専門研究員

2020 年中国・四国地域木材関連学協会支部合同セミナー事務局:

〒690-8504 松江市西川津町 1060

島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース

資源循環プロセス工学研究室内

E-mail: 2020csjwoodseminar@gmail.com

3. 参加者数

参加者種別			参加者数(名)		参加内訳(件)	
					授業	研修
一般参加	大学	教員	28	13	/	
		学生		5		
	公設試験機関			9		
	企業			1		
育成参加	学生		37	36	6	1
	研究員・技術職員			1		
計			65	7		

※以上, 全て参加申込数(実際のアクセス者数は不明)。

4. 研究・技術発表

発表方法:

スライド MPEG 動画ファイル(発表 12 分)

スライド PDF ファイル(発表 12 分相当)

発表件数:

発表者種別		発表数(件)		発表内訳(件)	
				MPEG	PDF
大学	教員	7	3	3	0
	学生		4	3	1
公設試験機関		7	2	5	
企業		0	0	0	
計		14	8	6	

質疑応答方法:

オンライン上で事務局が管理する Google Sheet を利用

質疑応答数:

質問・コメント-回答	質問数(件)			
	セッション A (発表 5 件)	セッション B (発表 5 件)	セッション C (発表 4 件)	計 (発表 14 件)
回答済み	14	25	19	58
未回答	3	0	0	3
計	17	25	19	61

発表要旨集:

電子版発表要旨集 ISSN 2436-0511

<http://www.jwrs-csb.jp/2020csjwoodseminar/abstracts.html>

(現在は <http://www.jwrs-csb.jp/cswoodseminar/abstracts.html>)

※ファイル閲覧には ID&Password 入力が必要。

発表プログラム:

セッション A

- A01 新型コロナウイルス対策と木材利用
～スギ間仕切り板の製品化事例～
(鳥取林試)○川上敬介
- A02 オゾンを活用した廃棄紙おむつに含まれるパルプのリサイクル
(高知大農)○市浦英明
- A03 高純度パルプのグラフト共重合反応性におよぼす繊維サイズの影響
(島大院自科)○持田一成, 吉延匡弘, 吉原 浩
- A04 杜仲茶機能性成分の水溶液中での安定性について
(香大農)○紙本 憲, 片木絢子, 鈴木利貞, 片山健至
- A05 Utilization of woodchips and biochar for Onion (*Allium cepa*) production:
A sustainable approach for improving soil qualities, productivity and economic profitability
(Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering, Shimane University)
○Sharmin Akter Labani, Sadanobu Katoh

セッション B

- B01 非対称4点曲げ試験による木材の木口面のせん断強さの評価
(島大院自科)○吉原 浩, 吉延匡弘
- B02 島根県産スギ大径材から製材した心去り平角の曲げ強さ
(島根中山間地研セ)○後藤崇志, 村上裕作, 古志野成則
(島根大学)古野 毅
- B03 茨城県産コウヨウザン平パレットの強度性能
(広島総研)○渡辺靖崇, 涌嶋 智, 齋藤一郎, 山本 健
(森林総研林育セ)近藤禎二, 生方正俊
- B04 愛媛県産スギによる枠組壁工法構造用製材及びたて継ぎ材の等級区分と強度特性について
(愛媛林研セ)○玉置教司, 中川美幸, 藤田 誠
- B05 保存処理によるラミナの支圧強度特性への影響
(広大院工)○松尾瑠菜
(広大院先進理工)森 拓郎
(道総研林産試)高梨隆也, 宮内輝久

セッションC

- C01 乾燥過程における木材状態変化に対する幾何学的考察
(鳥大農)○藤本高明
- C02 島根県産ナラ材の人工乾燥タイムスケジュールの検討
(島根中山間地研セ)○村上裕作
(森林総研)渡辺 憲
- C03 乾燥条件の異なるスギ平角の内部割れ発生量とせん断強度
(愛媛林研セ)○中川美幸, 玉置教司, 藤田 誠
- C04 CLTブロックを用いた乾燥施設の開発
(広島総研)○山本 健, 渡辺靖崇, 齋藤一郎
((株)河本組)門田留美
((有)一場木工所)寺河未帆

5. 優秀発表賞

持田一成 氏 島根大学大学院自然科学研究科

「高純度パルプのグラフト共重合反応性におよぼす繊維サイズの影響」

松尾瑠菜 氏 広島大学大学院工学研究科

「保存処理によるラミナの支圧強度特性への影響」

※以上, プログラム編成順。

6. 会計決算

セミナー決算:

収入		支出	
項目	金額(円)	項目	金額(円)
支部負担開催費	1,323	ウェブサイト作成・管理費	49,800
(内訳) 木材学会中国・四国支部	1,323	(内訳) アプライド社*	49,800
後援費	49,800	顕彰費	440
(内訳) 島根大学総合理工学部	49,800	(内訳) 優秀発表賞表彰状**	440
		通信費	883
		(内訳) B4 封筒***	143
		レターパック****	740
計	51,123	計	51,123

* 木材学会中国・四国支部レンタルサーバー利用のため、サーバー費(税込 29,700 円)負担なし。閉会後は要旨集は継続公開するが、ウェブサイトの大幅更新は行わないため、保守管理費(税込 43,780 円)発生なし。

** 表彰状印刷用紙。残部は木材学会中国・四国支部へ譲渡。

*** 表彰状の郵送用封筒(木材学会中国・四国支部から木材加工技術協会中国支部宛)。残部は木材学会中国・四国支部へ譲渡。

**** 優秀発表賞表彰状の郵送用レターパック(木材加工技術協会中国支部から受賞者宛)。

2020年中国・四国地域木材関連学協会支部合同セミナー (オンラインセミナー)

参考記録

- (1) 会告
- (2) ウェブサイト(ホームページ)
- (3) 発表要領
- (4) 参加要領
- (5) 育成参加要領

2020年1月25日
2020年中国・四国地域木材関連
学協会支部合同セミナー事務局

(1) 会告

第1回会告： 2020年10月5日公開

- ・開催概要のアナウンス

第2回会告： 2020年10月26日公開

- ・優秀発表賞および育成参加について追記
- ・第1回会告記載内容の一部変更

第3回会告： 2020年11月30日公開

- ・発表プログラムを掲載
- ・質疑応答方法の変更(メール利用からオンライン上 Google Sheet へ変更)を告知

(2) ウェブサイト(ホームページ)

2020年10月5日: 公開

- ・第1回会告, 発表要領, 発表申込票, 参加要領, 参加申込票をアップロード

2020年10月26日: 更新

- ・第2回会告, 育成参加要領および育成参加申込票をアップロード
- ・発表要領, 発表申込票, 参加要領, 参加申込票を改定
- ・育成参加ページおよび後援リンクバナーを追加

2020年11月5日: 更新

- ・発表要領を改定

2020年11月30日: 更新

- ・第3回会告をアップロード
- ・研究・技術発表プログラムを掲載
- ・発表要領, 参加要領および育成参加要領を改定

2020年12月3日: 更新

(10:00)

- ・セミナー開会をアナウンス

2020年12月4日: 更新

(17:00)

- ・セミナー閉会をアナウンス
- ・優秀発表賞受賞者を発表
- ・発表要旨集, 発表ファイルおよび質疑応答シートの閲覧不可への対応
- ・全ての会告, 要領および申込票などのリンクを解除

2020年12月7日: 更新(維持のための変更)

- ・タイトルを「中国・四国地域木材関連学協会支部合同セミナー」へ変更
- ・URL を「<http://www.jwrs-csb.jp/cswoodseminar/index.html>」へ変更
- ・「2020年発表要旨集はこちら」を「発表要旨集はこちら」へ変更
※ID&Password 入力により閲覧可
- ・「2020年発表ファイルはこちら」を, 「2020年発表プログラムはこちら」へ変更
※発表タイトルは閲覧可(発表ファイルおよび質疑応答シートは閲覧不可)

(3) 発表要領

2020年9月25日： 公開

2020年10月6日： 改定
・文言を一部修正

2020年11月5日： 改定
・「オンラインストレージ(Google Drive)を利用する発表ファイルの提出方法」
の詳細を記載

2020年11月24日： 改定
・「オンライン上の Google Sheet を利用する質疑応答方法」の詳細を記載

(4) 参加要領

2020年9月25日： 公開

2020年10月6日： 改定
・文言を一部修正

2020年11月24日： 改定
・「オンライン上の Google Sheet を利用する質疑応答方法」の詳細を記載

(5) 育成参加要領

2020年9月25日： 公開

2020年10月6日： 改定
・文言を一部修正

2020年11月24日： 改定
・「オンライン上の Google Sheet を利用する質疑応答方法」の詳細を記載