

# 平成29年度事業報告書

## I 一般事項

### 1. 会員数

会員区分	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
名誉会員	2	2	1	2	2	2
賛助会員	81	80	80	80	78	78
団体会員	158	156	166	156	150	149
正 会員	623	618	609	594	590	592
合 計	864	856	856	832	820	821

注)会員数は、各年とも3月31日現在。

### 2. 第7回社員総会

平成29年5月26日、東京都江東区の木材会館において、公益社団法人移行後の第7回社員総会が開催された。出席者365名(委任状含む。定足数296名。)にて、次の議案を審議、可決した。また、平成29年度事業計画及び予算が報告された。

- (1) 平成28年度(H28.4.1~29.3.31)事業報告及び決算報告に関する件
- (2) 役員を選任に関する件
- (3) その他

報告：平成29年度事業計画及び予算に関する件

総会后、第62回木材加工技術賞、第16回市川賞の授与式に続き、放送大学教授、宗教法人平等院・代表役員 宮城俊作 氏による講演会「宇治・平等院における文化財の保全、再生、創造」を開催した。

また、下記のとおり各支部総会が開催された。

- 北海道支部総会 平成29年4月21日(金) 旭川グランドホテル
- 中部支部総会 平成29年5月12日(金) 名古屋大学 野依記念学術交流館
- 関西支部総会 平成29年4月26日(水) 京都大学生存圏研究所 木質ホール
- 中国支部総会 平成29年4月26日(水) 島根大学総合理工学部3号館

○九州支部総会 平成29年4月21日(金) 福岡リーセントホテル

### 3. 理事会

理事会は、下記のとおり開催された。

回	年 月 日	主 な 議 題
27	平成29年 5月11日	入退会の承認に関する件 第62回木材加工技術賞・第16回市川賞決定に関する件 第7回社員総会上程議案に関する件 その他(個人情報保護及び特定個人情報取り扱い基本方針の策定について、70周年記念事業委員会について)
28	平成29年 9月15日	入退会の承認に関する件 第53回木材接着士資格検定試験合格者決定に関する件 その他(「特定個人情報取扱規程」の承認、平成29年度各種委員会委員名簿の承認)
29	平成29年12月15日	入退会の承認に関する件 第19回木材切削士資格検定試験合格者決定に関する件 第12回構造用集成材管理士資格検定試験合格者決定に関する件、その他(第41回“木材の実用知識”講習会について、平成30年度海外研究活動特別助成・第63回木材加工技術賞・第17回市川賞の公募について)
30	平成30年3月20日	入退会の承認に関する件 平成30年度事業計画(案)及び収支予算(案)に関する件 第8回社員総会の日時及び場所並びに議事に付すべき事項に関する件 その他(平成30年度海外研究活動特別助成選考委員会報告、第63回木材加工技術賞・第17回市川賞の推薦状況及び選考委員会について、創立70周年記念事業の推進について、創立70周年記念特別功労者顕彰規定の制定について)

### 4. 常任理事会

常任理事会は、6回開催された。

5. 編集委員会及び事業委員会

編集委員会は12回開催された。

事業委員会は1回開催され、第41回木材の実用知識講習会の企画・立案を行った。

6. 顧問懇談会・支部長会議

下記のとおり開催された。

会 議 名	開催年月日	会 場
支 部 長 会 議	平成29年 5月26日	東京 木材会館
顧 問 懇 談 会	平成30年 1月19日	東京 小石川後樂園内涵徳亭

## II 事業活動

### 1. 公益目的事業1(公1):

木材加工・利用技術に関する調査・技術開発を行うとともに、学術大会(年次大会)・講習会・講演会等の開催及び部会・委員会の活動を通じて学術の振興、技術の向上及び普及を図る。

#### (1)学術大会(年次大会)の開催事業

平成29年9月28日(木)～9月29日(金)、兵庫県民会館(神戸市)において、第35回年次大会が開催(関西支部担当)された。第1日目は、第62回木材加工技術賞2件及び第16回市川賞1件の受賞者講演に続き、公開講演会(一般公開)「木質資源の有効利用と加工技術の展望」が行われた後、懇親会が催された。2日目は、研究発表(口頭・展示発表)、商品・カタログ展示が行われた。また、優秀ポスター賞及び優秀発表賞が下記の研究発表に授与された。

優秀ポスター賞：「接着剤の微量塗布技術を応用した木質系音響材料の開発」

高橋健史(秋田県大木高研) 他3名

「照りの移動が生じる材面の偏光撮影および画像解析」

加藤茉莉子、中村匡司(京大院農)

「原木段階における強度区分に向けた基礎的研究」

岸 和美(京府大院生命環) 他2名

優秀発表賞：「熱可塑性樹脂フィルムを接着剤とした合板の製造と性質」

足立幸司(秋田県大木高研) 他2名

「ヒノキ平削り面の毛羽立ちの生成機構の考察と定量評価」

古川隼人(京大院農) 他4名

#### (2)講習会・講演会等開催事業

本部、支部において平成29年度に実施した講演会、講習会等の事業は第1表のとおりである。

#### (3)部会・委員会事業

合板部会、木質ボード部会、木材・プラスチック複合材部会において実施した講演会・シンポジウムは第1表のとおりである。

#### (4)調査・技術開発事業

林野庁委託事業「CLT建築物等普及推進委託事業(CLTの性能データ収集・分析)」および「都市の木質化等に向けた新たな製品・技術の開発・普及事業(CLT強度データ収集)」において、事業の円滑な進行のため、課題間の連携を図り進捗状況を管理することを目的とした学識経験者による推進委員会を設置し、委員会の開催及び事業の成果報告のとりまとめを行った。

## 2. 公益目的事業2(公2):

機関誌・図書の刊行、木材標本の製作・頒布及び顕彰事業を通じ、木材加工・利用技術の収集・蓄積及び啓発啓蒙を行うとともに、収集・蓄積した専門技術をもとに専門技術者の育成と資格認定を行い、木材産業の振興を図る。

### (1) 機関誌の刊行事業

機関誌「木材工業」第72巻5号～第73巻4号を刊行し、会員に配布した。  
なお、72巻11号は特集号「非住宅系木質構造の未来を探る」として発刊した。

### (2) 木材加工技術に関する図書の刊行・頒布事業

「日本の木材」、「北米の木材」、「世界の有用木材300種」、「最新木材工業事典」、「木材の魅力・体力・底力」、「ウッドプラスチック」、「木材工業DVD(木材工業第1巻～第62巻を収録)」などの図書・DVDを頒布した。

### (3) 木材標本の製作・頒布事業

「日本産主要樹種木材標本」を頒布した。日本産50樹種を揃えた貴重な木材標本であり、残り1セットである。

### (4) 木材加工・利用技術の専門技術者の資格認定に関する事業

#### 1) 第53回木材接着士資格検定試験

平成29年8月29日、旭川、東京、大阪、福岡において実施した。受験者97名(旭川6名、東京36名、大阪42名、福岡13名)で、合格者は69名(合格率71%)であった。登録者の総数は、4,383名となった。

#### 2) 第19回木材切削士資格検定試験

平成29年11月21日、名古屋において実施した。受験者28名で合格者は23名(合格率82%)であった。登録者の総数は、476名となった。

#### 3) 第12回構造用集成材管理士資格検定試験

平成29年12月4日、東京において実施した。受験者17名で合格者は12名(合格率71%)であった。登録者の総数は、271名となった。

### (5) 専門技術者を養成するための講習会を開催する事業

#### 1) 平成29年度木材接着講習会

平成29年7月13日～26日の間に、旭川、東京、大阪、福岡において開催し(第1表)、受講者総数は104名(旭川6名、東京34名、大阪46名、福岡18名)であった。

#### 2) 平成29年度木材切削講習会

平成29年10月27日～28日に、名古屋において開催し(第1表)、受講者数は39名であった。

#### 3) 平成29年度構造用集成材の製品計画および製造に関する講習会

平成29年11月9日～10日に、東京において開催し(第1表)、受講者数は22名であった。

(6) 顕彰事業

第 62 回木材加工技術賞を下記の業績に対して授与した。

- 1) 木材縦挽き用超仕上げチップソー「SF ソー HV タイプ」による切断面品質の向上  
兼房(株) 西川幸臣 氏
- 2) 水蒸気圧縮加工を用いたフレキシブルな木材の実用化・事業化研究  
名古屋木材(株) 竹田 博 氏

第 16 回市川賞を下記の業績に対して授与した。

- 1) イオン液体を用いた木材の難燃化  
京都府立大学 宮藤久士、越井木材工業(株) 荘保伸一 氏、山口秋生 氏

3. その他の事業(相互扶助等事業) :

(1) 海外研究活動特別助成事業

以下の者の海外研究調査に対して助成(2件)を行った。

- 1) 北海道立総合研究機構森林研究本部林産試験場 宮崎淳子 氏  
International Conference of Wood Adhesives 2017 参加  
(USA、滞在 3 日)
- 2) 東京ボード工業(株) 北澤英人 氏  
木工機械の最新技術および林業現場調査  
(ドイツ、滞在 7 日)

第1表 講習会・講演会等の実施状況

事業の主体	事業の種類	主 題	年月日	会 場	摘 要	公益事業の番号	
本部	講演会	宇治・平等院における文化財の保全、再生、創造	29. 5. 26	木材会館	第7回社員総会時	公1(2)	
	講習会	平成29年度木材接着講習会	29. 7. 25～26	木材会館	第53回木材接着士資格検定試験 29. 8. 2	公2(5)	
		平成29年度構造用集成材の製品計画及び製造に関する講習会	29. 11. 9～10	木材会館	第12回構造用集成材管理士資格検定試験 29. 12. 4	公2(5)	
		第41回木材の実用知識講習会 「木材利用の一層の拡大に向けて－追い風に乗るための課題と展望－」	30. 2. 23	木材会館	主催：当協会 後援：全国木材組合連合会 他8団体	公1(2)	
支部	北海道	講演会	建築における木材の有効利用を考える	29. 4. 21	旭川グランドホテル	支部総会時 共催：北海道林産技術普及協会	公2(5)
		講習会	平成29年度木材接着講習会	29. 7. 13～14	旭川市市民活動センター	第53回木材接着士資格検定試験 29. 8. 2	公2(5)
	中部	セミナー	第13回ウッド・グッド・イブニングセミナー 都市木造の未来－火事に負けない中大規模木造を作る－	29. 5. 12	名古屋大学	支部総会時	公1(2)
		セミナー	第8回ワンコインセミナー 「岐阜県の森林・林業の概要と施策」、 「名古屋木材における圧縮木材の取り組みについて」	29. 8. 22	ウインクあいち	中部地区若手発表会	公1(2)
		講習会	平成29年度木材切削講習会	29. 10. 27～28	ポヘトメッセなごや	第26回木材切削士資格検定試験 29. 11. 21	公2(5)
		見学会	林業見学会	29. 11. 15	岐阜県内林地	主催：当支部	公1(2)
		セミナー	第9回ワンコインセミナー 「実大破壊試験からみた木造建物の耐震性能」、 「静岡県でのCNFの取り組み－接着剤への応用－」	30. 2. 8	名古屋大学	中部地区若手発表会	公1(2)
		関西	講演会	第19回企業若手技術者発表会	29. 4. 26	京都大学生存圏研究所	支部総会時
	講習会		平成29年度木材接着講習会	29. 7. 13～14	大阪木材会館	第53回木材接着士資格検定試験 29. 8. 2	公2(5)

注) 公益事業の番号は、事業活動(4～5ページ)に記載の番号を示す。

第1表 講習会・講演会等の実施状況（続）

事業の主体	事業の種類	主 題	年月日	会 場	摘 要	公益事業の番号	
支部	関西	シンポジウム	第7回早生植林材研究会シンポジウム 「荒廃農地の活用と早生樹材利用」	29. 8. 29～ 30	くまもと県民交 流館 九州大学福岡演 習林	主催：当支部早生植林材研究会、 （一社）平林会 共催：当協会九州支部	公1(2)
		講演会	公開講演会「木質資源の有効利用と加工 技術の展望」	29. 9. 28	兵庫県民会館	年次大会時特別講演（一般公開）	公1(2)
		セミナー	木の国、こんにちはー日本人と木材ー	29. 12. 7	京都大学	主催：当支部	公1(2)
		見学会	企業見学ツアー	30. 3. 29	永大産業（株） 大阪事業所	主催：当支部	公1(2)
	九州	講演会	国産早生広葉樹の育成と利用	29. 4. 21	福岡リーセント ホテル	支部総会時	公1(2)
		講習会	平成29年度木材接着講習会	29. 7. 13～ 14	アクロス福岡	第53回木材接着士資格検定試験 29. 8. 2	公2(5)
		講演会	木材の基礎知識 －間違いだらけの木材常識－	29. 9. 21	九州大学	主催：当支部	公1(2)
部会	合 板	講演会	1. クリーンウッド法の施行について 2. 竹中工務店の木造建築を含めた木材利 用の取り組みについて	29. 6. 7	木材会館	部会大会時 主催：当部会 共催：日本合板工業組合連合会、日本 合板検査会	公1(3)
		講習会	1. 木の良さの再発見（4講演） 2. 新たな時代の合板利用（7講演）	29. 11. 20 ～21	木材会館	主催：当部会 共催：日本合板工業組合連合会 後援：日本合板検査会、日本木工機械 工業会、合成樹脂工業協会	公1(3)
	木質 ボード	シンポジウム	第26 回木質ボード部会シンポジウム 「木質ボードの新評価と今後の展開」（5 講演） パネルディスカッション「木質ボードの 今後の展開」	29. 10. 27	木材会館	主催：当部会 共催：日本繊維板工業会	公1(3)
	木材・ プラス チック 複合材	講演会	木材・プラスチック複合材部会 第21回定期講演会「WPCへのバイオマス 利用の現在」（5講演）	29. 10. 26	文化シャッター BXホール	主催：当部会 協賛：日本建材・住宅設備産業協会、 他4 団体	公1(3)

注) 公益事業の番号は、事業活動（4～5ページ）に記載の番号を示す。