

# 令和5年度事業報告書

## I 一般事項

### 1. 会員数

会員区分	平成31年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
名誉会員	2	2	2	2	1	1
賛助会員	78	75	75	72	72	72
団体会員	149	146	144	141	142	142
正会員	592	583	560	549	547	544
合計	821	806	778	764	762	759

注)会員数は、各年とも3月31日現在。

### 2. 第13回社員総会

令和5年6月2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13回社員総会が開催された。出席者331名(委任状含む、定足数274名)にて、次の議案を審議、可決した。また、令和5年度事業計画及び予算が報告された。

- (1) 令和4年度(R4.4.1～R5.3.31)事業報告及び決算報告に関する件
- (2) その他

報告：令和5年度事業計画及び予算に関する件

総会后、第68回木材加工技術賞、第22回市川賞の授与式に続き、東京大学大学院 恒次祐子氏による講演会「地球温暖化と非住宅分野への木材利用」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 令和5年4月26日(水) (地独) 北海道立総合研究機構林産試験場
- 関西支部総会 令和5年4月28日(金) 京都大学生存圏研究所、オンライン
- 中国支部総会 令和5年4月22日(土) 島根大学総合理工学部
- 九州支部総会 令和5年4月24日(月) 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
54	令和5年 5月15日	入退会の承認に関する件 第68回木材加工技術賞・第22回市川賞決定に関する件 第13回社員総会上程議案に関する件 令和5年度各種資格認定委員会承認の件
55	令和5年 9月19日	業務執行理事による職務報告 入退会の承認に関する件 第59回木材接着士資格検定試験合格者決定の件
56	令和5年12月22日	入退会の承認に関する件 第22回木材切削士資格検定試験合格者決定の件 第14回構造用集成材管理士資格検定試験合格者決定の件 その他（第47回“木材の実用知識”講習会、第69回木材加工技術賞・第23回市川賞の推薦、令和6年度（第17回）海外研究活動特別助成の公募）
57	令和6年 3月19日	業務執行理事による職務報告 入退会の承認に関する件 令和6年度事業計画（案）及び収支予算（案）について 第14回社員総会の日時及び場所並びに議事に付すべき事項 木材接着士規程、木材乾燥士規程、木材切削士規程、構造用集成材管理士規程に関する件 その他（第69回木材加工技術賞・第23回市川賞選考委員会委員、令和6年度（第17回）海外研究活動特別助成の決定）

### 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

機関誌「木材工業」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47回“木材の実用知識”講習会の企画・立案を行った。

### 6. 支部長会議・顧問懇談会

支部長会議は令和5年7月5日（水）にオンラインで開催された。

顧問懇談会は令和6年1月19日（金）にメトロ・エム後楽園で開催された。

## 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

令和5年10月18日(水)、19日(木)、九州大学西新プラザにおいて、第41回年次大会(福岡)が開催された(参加者約150名)。第1日目は、第68回木材加工技術賞・第22回市川賞の受賞者講演、企画講演会が行われた。第2日目は、研究発表(口頭発表22件、ポスター発表25件)が行われた。また、優秀口頭発表賞及び優秀ポスター賞が下記の研究発表に授与された。

優秀口頭発表賞:「島根県産スギ大径木の接着重ね材への利用方法の検討(第2報)

—心去り正角4丁取り木取り案と中温乾燥の検証—

村上裕作(島根県中山間地センター)、渡辺 憲(森林総合研究所)

「凹凸 CLT の軸方向接合性能と実大技術への展開」

倉嶋 新(秋田県立大学木材高度加工研究所) 他3名

優秀ポスター賞:「スダジイの低分子フェノール樹脂保存処理」

張 宇馳(九州大学) 他10名

「センダンの材面に出現する白斑について(その1) 出現状況及びその原因」

平野 優(森林総合研究所) 他10名

#### (2)講習会・講演会等開催事業

本部、支部において令和5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

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

林野庁補助事業「9層9プライ CLT の長期挙動データ等の収集・分析」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78巻5号～第79巻4号を刊行し、会員に配布した。

なお、78巻11号は「人のそばにある木材」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」、「木材の魅力・体力・底力」、「ウッドプラスチック」、「最新木材工業事典[新版]」、「木材工業 USB(木材工業第 1 巻～第 73 巻を収録)」などの図書・USB 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」は、日本産 50 樹種を揃えた貴重な木材標本であり、残 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 59 回木材接着士資格検定試験

令和 5 年 8 月 25 日、旭川、東京、大阪、福岡において実施した。受験者 72 名（旭川 5 名、東京 34 名、大阪 22 名、福岡 11 名）で、合格者は 53 名（合格率 74%）であった。登録者の総数は、4,614 名となった。

2) 第 22 回木材切削士資格検定試験

令和 5 年 11 月 6 日、名古屋において実施した。受験者 18 名で、合格者は 17 名（合格率 94%）であった。登録者の総数は、519 名となった。

3) 第 14 回構造用集成材管理士資格検定試験

令和 5 年 12 月 1 日、東京において実施した。受験者 7 名で、合格者は 7 名（合格率 100%）であった。登録者の総数は、293 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) 令和 5 年度木材接着講習会

令和 5 年 7 月 6 日～21 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 121 名(一般:旭川 8 名、東京 36 名、大阪 32 名、福岡 8 名、更新:旭川 4 名、東京 14 名、大阪 13 名、福岡 6 名)であった。

2) 令和 5 年度木材切削講習会

令和 5 年 10 月 6 日、7 日、名古屋において開催し(第 1 表)、受講者総数は 36 名(一般 24 名、更新 12 名)であった。

3) 令和 5 年度構造用集成材の製品計画及び製造に関する講習会

令和 5 年 11 月 8 日、9 日、東京において開催し(第 1 表)、受講者総数は 14 名(一般 7 名、更新 7 名)であった。

(6) 顕彰事業

第 68 回木材加工技術賞を下記の業績に対して授与した。

1) 中大規模木造建築物普及のための接合金物データ付き大断面集成材スパン表の作成

TS コンサルティング 菅谷恭浩 氏

- (株) 木質構造計画ラボ 北村俊夫 氏
- 2) 組み立て・解体が容易な木質フレーム「T-WOOD SPACE Light」の開発と適用
- 大成建設(株) 木村吉邦 氏  
山崎信宏 氏  
関山泰忠 氏  
相馬智明 氏

第22回市川賞を下記の業績に対して授与した。

- 1) 木材の超穏和溶解を利用した合成ポリマー・接着剤フリーな木質圧縮成形物及び表面コート木材の創成

京都大学生存圏研究所 渡辺隆司 氏  
小林直子 氏  
三重大学 徳永有希 氏  
(株) ダイセル 橋爪知弘 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

以下のものの海外研究調査に対して助成を行った。

- 1) 広島大学大学院 先進理工系科学研究科 山形海斗 氏  
World Conference on Timber Engineering 2023
- 2) 千葉大学大学院 工学研究院 戸塚真理奈 氏  
第66回木材科学学会国際会議 (SWST2023)

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	地球温暖化と非住宅分野への木材利用	5. 6. 2	木材会館	第13回社員総会時	公1(2)
	講習会	令和5年度木材接着講習会	5. 7. 20～ 21	木材会館	第59回木材接着士資格検定試験 5. 8. 25	公2(5)
	講習会	令和5年度構造用集成材の製品計画及び製造に関する講習会	5. 11. 8～ 9	主婦会館プラザ エフ	第14回構造用集成材管理士資格検定試験 5. 12. 1	公2(5)
	講習会	第47回 “木材の実用知識” 講習会	6. 2. 20	東京大学農学部		公1(2)
	講演会	脱炭素化に貢献する森林・木材・建築にわたる研究開発と事業展開	5. 4. 26	オンライン	支部総会時 共催：（一社）北海道林産技術普及協会	公1(2)
	講習会	令和5年度木材接着講習会	5. 7. 6～7	道総研林産試験 場	第59回木材接着士資格検定試験 5. 8. 25	公2(5)
	講習会	令和5年度木材切削講習会	5. 10. 6～ 7	ポートメッセな ごや	第22回木材切削士資格検定試験 5. 11. 6	公2(5)
	講演会	第24回企業若手技術者発表大会	5. 4. 28	京都大学生存圏 研究所、オンラ イン併用	支部総会時	公1(2)
	講習会	令和5年度木材接着講習会	5. 7. 10～ 11	CIVI研修センタ ー	第59回木材接着士資格検定試験 5. 8. 25	公2(5)
	支 部	セミナー	ウッドサイエンスセミナー	5. 11. 13	オンライン	
見学会		公設試見学ツアー	5. 12. 21	滋賀県守山市庁 舎		公1(2)
見学会		公設試見学ツアー	6. 3. 4	日中文化芸術会館・京 都大学生存圏研究所		公1(2)
セミナー		第38回木質の利用シンポジウム	6. 3. 19	京都大学生存圏 研究所、オンラ イン併用		公1(2)

注) 公益事業の番号は、事業活動（3～4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
	見学会	企業見学ツアー	6. 3. 27	越井木材工業株式会社		公1(2)
	講習会	(一社) 日本木材学会中国・四国支部第33回研究発表会	5. 9. 8～9	鳥取大学、オンライン併用	主催：(一社) 日本木材学会中国・四国支部 共催：当支部	公1(2)
中国	講習会	森林バイオマス利用セミナー2023	5. 9. 8	香川大学、オンライン併用	主催：森林バイオマス利用学会 共催：当支部	公1(2)
	見学会	CLTの製造工程と建築物の事例を学ぶ	5. 10. 30	銘建工業株式会社		公1(2)
	講演会	持続可能社会の実現に向けて木造建築ができること	5. 4. 24	福岡リーセンホテル	支部総会時	公1(2)
	講習会	令和5年度木材接着講習会	5. 7. 6～7	アクロス福岡	第59回木材接着士資格検定試験 5. 8. 25	公2(5)
九州	講演会	木材の土木利用について	5. 9. 26	九州大学		公1(2)
	講演会	マレーシアにおける森林・林業・木材産業について	5. 11. 14	九州大学		公1(2)
	講習会	(一社) 日本木材学会九州支部研究発表会	5. 9. 7～8	アジア太平洋立命館大学	主催：(一社) 日本木材学会九州支部 共催：当支部	公1(2)
合板 木質 ボード 部会	講習会	2023年度合板技術講習会	5. 12. 18	オンライン	主催：当部会、日本合板工業組合連合会	公1(2)
	講演会	第31回木質ボード部会シンポジウム	5. 11. 10	AP東京八重洲、オンライン併用		公1(2)
製材・機 械加工	講演会	第24回定期講演会	6. 3. 11	前田工織、オンライン併用		公1(2)
	講演会	2023年度日本木材学会機械加工研究会講演会	6. 3. 22	オンライン	主催：当部会、日本木材学会機械加工研究会	公1(2)

注) 公益事業の番号は、事業活動(3～4ページ)に記載の番号を示す。