

**土木学会木材工学委員会**  
**第1回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2019年6月26日（水） 15:30～17:30

場所：土木学会 C 会議室

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	土木研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	兼松サステック(株)	○	沼田淳紀	飛島建設(株)	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	○
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	×
久保 光	福井県丹南土木事務所	×	森 満範	北海道立総合研究機構 林産試験場	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×
辻井 修	(株)安藤・間	×			

資料：

- (1-0) 第1回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議題書
- (1-1) 第14回地中使用木材の耐久性評価に関する研究小委員会議事録（案）
- (1-2) 話題提供資料
- (1-3) 全国的なピロディン調査データのアーカイブ化について
- (1-4) WG活動テーマ：過去地震被災地等における地中使用木材の性能評価に関する事例調査
- (1-5) 委員継続意向回答状況

議題：

1. 前回議事録確認
2. 話題提供「森林環境税に関する書籍を読んで」（三村委員）
3. 今年度テーマについて
4. その他

決定事項：

- ・WG1「全国的なピロディン調査データのアーカイブ化」の主査を秋田委員，WG2「過去地震被災地等における地中使用木材の性能評価に関する事例調査」の主査を尾崎委員とする。
- ・小委員会の副委員長を山田委員，幹事長を秋田委員，幹事を三村委員とする。
- ・次回小委員会：9月2日（月）15:30～18:00 土木学会 D 会議室にて。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 2 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2019 年 9 月 2 日（月） 15:30～17:30

場所：土木学会 D 会議室

出欠：（出席○，欠席×）

氏 名	所 属	出欠	氏 名	所 属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	寒地土木研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	兼松サステック(株)	○	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	○	水谷羊介	兼松サステック(株)	○
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	×
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (2-0) 第 2 回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議題書
- (2-1) 第 1 回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議事録（案）
- (2-2) WG1「全国的なピロディン調査データのアーカイブ化」の活動内容について
- (2-3) WG2「過去地震被災地等における地中使用木材の性能評価に関する事例調査」の活動内容について

議題：

1. 前回議事録確認
2. 話題提供「東京駅レンガ高架橋の木杭の評価」（水谷委員）
3. 今年度テーマについて
4. その他

決定事項：

- ・各 WG の具体的な活動内容等について，WG 内で次回までにメール等で検討する．
- ・次回小委員会：11 月 22 日（金）14:00～17:00，話題提供者：末次委員長（予定），会場未定（後日連絡）

**土木学会木材工学委員会**  
**第3回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2019年11月22日（金） 14:00～16:30

場所：(株)安藤ハザマ本社2階207会議室

出欠：(出席○, 欠席×)

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	寒地土木研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	兼松サステック(株)	○	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	×	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×

代理出席：峰沢ジョージヴルペ氏（(株)安藤・間, 浦野委員代理）

資料：

- (3-0) 第3回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議題書
- (3-1) 第2回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議事録（案）
- (3-2) WG1「全国的なピロディン調査データのアーカイブ化」資料
- (3-3) WG2「過去地震被災地等における地中使用木材の性能評価に関する事例調査」資料

議題：

1. 前回議事録確認
2. 話題提供（末次委員長）
3. 今年度テーマについて
4. その他

決定事項：

- ・各WG内で引き続き作業を進める。
- ・次回小委員会の日時は、3月9日（月）の週で調整して後日決定する。

土木学会木材工学委員会  
第4回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2020年4月13日（月）～16日（木）

場所：メール会議

資料：

- (4-0) 第4回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議題書
- (4-1) 第3回地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会議事録（案）
- (4-2) 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会における委員旅費配分の申し合わせ（案）
- (4-3) WG1 活動報告
- (4-4) WG2 活動報告

議題：

1. 前回議事録確認【資料4-1】
2. 委員旅費配分の申し合わせ（案）について【資料4-2】

報告：

1. WG1 の活動報告と今後の予定について【資料4-3】
2. WG2 の活動報告と今後の予定について【資料4-4】

決定事項：

- ・委員旅費配分の申し合わせ（案）について、「旅費」は宿泊費を含まず、交通費のみに限定する旨がわかるように修正する。

委員からの資料提供：

- ・沼田委員から、WG2 のデータ入力用の表が提供された。
- ・原委員から、丸太基礎の新潟地震及び日本海中部地震での液状化履歴リストが提供された。

土木学会木材工学委員会  
第5回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2020年6月23日（火）

場所：メール会議

資料：

(5-1) WG1 活動報告

(5-2) WG2 活動報告

審議事項：なし

報告事項：

1. WG1 の進捗状況【資料 5-1】
2. WG2 の進捗状況【資料 5-2】

その他（委員長より）：

- ・ 今後は、オンラインでの小委員会開催を検討したい。幹事団で検討の上、開催方法、日時を決定する。
- ・ その他、小委員会での検討事項等があればご提示いただく。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 6 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2020年11月25日（水） 15:00～16:10

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	○	原 忠	高知大学	×
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	×	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○

資料：

(6-0) 第6回議題書

(6-1-1) 第4回議事録（案）

(6-1-2) 第5回議事録（案）

(6-2) WG1 資料

(6-3) WG2 資料

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 小委員会幹事会の報告（末次委員長）
3. 各WGの報告
4. その他

決定事項：

- ・各WG内で引き続き作業を進める。
- ・2021年3月8日（月）午後開催予定の木材利用シンポジウムで小委員会活動報告を行う。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 7 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2021年2月9日（火） 10:00～11:30

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	×	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	○	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (7-0) 第7回議題書
- (7-1) 第6回議事録（案）
- (7-2) WG1 資料
- (7-3) WG2 資料
- (7-4) Q&A 形式の出版企画についての資料

議題：

1. 前回議事録確認
2. 各 WG の報告
3. Q&A 形式の出版企画について
4. その他

決定事項：

- ・各 WG で引き続き作業を進める。
- ・3月8日の木材利用シンポジウムで末次委員長が活動報告を行う。
- ・Q&A 形式の出版企画については、次回の広報小委員会に末次委員長が「基礎・地盤補強」の章についての質問とキーワードの案を提出する。

土木学会木材工学委員会  
第 8 回 地中使用する木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2021 年 4 月 22 日（木） 13:00～14:40

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏 名	所 属	出欠	氏 名	所 属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	×	桃原郁夫	森林総合研究所	×
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×

資料：

- (8-0) 第 8 回議題書
- (8-1) 第 7 回議事録（案）
- (8-2) WG1 資料
- (8-3) WG2 資料
- (8-4) 木杭文献検索結果

議題：

1. 前回議事録確認
2. 各 WG の報告
3. Q&A 形式の出版企画について
4. その他

決定事項：

- ・各 WG で引き続き作業を進める.
- ・次回から話題提供を再開する.
- ・Q&A 形式の出版企画の第 7 章「基礎・地盤補強」については，末次委員長が Q 案を作成し委員に意見照会する.

**土木学会木材工学委員会**  
**第 9 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2021年6月24日（木） 13:05～15:10

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×

資料：

- (9-0) 第 9 回議題書
- (9-1) 第 8 回議事録（案）
- (9-2) WG1 資料
- (9-3) 木材工学新刊書籍 Q&A 案骨子

議題：

1. 話題提供（高知工科大学堀澤栄教授）
2. 前回議事録確認
3. 各 WG の報告
4. Q&A 形式の出版企画について
5. その他

決定事項：

- ・各 WG で引き続き作業を進める。
- ・木材工学 Q&A 形式新刊書籍第 7 章の各 Q&A の執筆者の選定については，末次委員長から委員全員に対して募集した後，調整する。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 10 回 地中・水中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2021年9月1日（水）13:00～15:10

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	○	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	×
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (10-0) 第 10 回小委員会議題書
- (10-1) 第 9 回小委員会議事録（案）
- (10-2) WG1（地中・水中使用木材の健全性調査事例のアーカイブ化）資料
- (10-3) WG2（過去地震被災地等における地中・水中使用木材の性能評価に関する事例調査）資料
- (10-4) 話題提供配布資料「木材のヤング率の非破壊測定」
- (10-5) 木材工学新刊書籍第 7 章骨子案

議題：

1. 話題提供（森林総合研究所 物性研究室 久保島吉貴氏）
2. 前回議事録確認
3. 各 WG の報告
4. その他

決定事項：

- ・WG2 の今後の進め方として、情報追加作業と並行して、これまでに集まった情報について情報提供者が説明する場を設けることにより、内容を深めていくこととする。
- ・次回は話題提供は行わず、WG2 での収集事例の説明の場を設ける。

土木学会木材工学委員会  
第 11 回 地中・水中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2021 年 10 月 29 日（金）10:00～11:00

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	×	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	×
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (11-0) 第 11 回小委員会議題書
- (11-1) 第 10 回小委員会議事録（案）
- (11-2) WG1（地中・水中使用木材の健全性調査事例のアーカイブ化）資料
- (11-3) WG2（過去地震被災地等における地中・水中使用木材の性能評価に関する事例調査）資料

議題：

1. 前回議事録確認
2. 各 WG の報告
3. 小委員会の活動内容・成果のとりまとめと報告について
4. Q&A 形式新刊書籍について
5. その他

決定事項：

- ・WG2 の収集事例説明を次回から開始することとし，初回の説明者を吉田委員とする。
- ・小委員会の活動期間の終了にあたり，今期の活動内容・成果を 10 ページ程度の報告書にとりまとめる。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 12 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2022 年 1 月 13 日（木）10:00～12:00

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	×	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	×
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (12-0) 第 12 回小委員会議題書
- (12-1) 第 11 回小委員会議事録（案）
- (12-2) WG2（過去地震被災地等における地中使用木材の性能評価に関する事例調査）資料
- (12-3) 令和 4 年度土木学会全国大会研究討論会（案）
- (12-4) 土木木材 Q&A 形式新刊書籍第 7 章基礎・地盤補強
- (12-5) 小委員会報告書目次（案）

議題：

1. 前回議事録確認
2. 各 WG の報告
3. 令和 4 年度土木学会全国大会研究討論会の開催について
4. WG2 収集事例説明「福井地震を経験した木杭基礎構造物の調査」（吉田委員）
5. 土木木材 Q&A 形式新刊書籍について
6. その他

決定事項：

- ・土木学会全国大会研究討論会の企画案については、本日の議論を踏まえて末次委員長が案を作成し、委員に意見照会して決定する。
- ・次回、沼田委員が WG2 収集事例説明を行なう。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 13 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2022年3月2日（水）13:00～14:00

場所：オンライン（ZOOM）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (13-0) 第 13 回小委員会議題書
- (13-1) 第 12 回小委員会議事録（案）
- (13-2) R4 土木学会全国大会研究討論会テーマ（案）

議題：

1. 前回議事録確認
2. 土木学会全国大会研究討論会のテーマについて
3. 土木木材 Q&A 形式新刊書籍について
4. その他

決定事項：

土木学会全国大会研究討論会のテーマ案を「カーボンニュートラル時代に木材を地中利用する意義と展望」とする。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 14 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2022年4月28日（木）14:00～16:00

場所：土木学会 A 会議室+Zoom による Web 会議

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
久保 光	福井県	○	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (14-0) 第 14 回小委員会議題書
- (14-1) 第 13 回小委員会議事録（案）
- (14-2) WG2 収集事例説明資料（沼田委員）
- (14-3) 土木学会全国大会研究討論会実施方法（案）
- (14-4) 次期小委員会活動内容（案）

議題：

1. WG2 収集事例説明（沼田委員）
2. 前回議事録確認
3. 土木学会全国大会研究討論会について
4. 木材利用シンポジウムでの小委員会活動報告について
5. 次期小委員会活動内容について
6. その他

決定事項：

研究討論会については、本日の委員からの意見をまとめた概要案を末次委員長が作成し、後日委員に意見照会する。

次期小委員会では、これまでの活動を発展的に継続して、地中使用木材の耐久性と耐震性に関する資料収集と分析を主に行う。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 15 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2022年6月9日（木）13:00～15:00

場所：ZoomによるWeb会議

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
末次大輔（委員長）	宮崎大学	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
秋田寛己（幹事長）	防災科学技術研究所	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
三村佳織（幹事）	住友林業(株)	○	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
浦野和彦	(株)安藤・間	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
尾崎健一郎	(株)熊谷組	○	桃原郁夫	森林総合研究所	×
久保 光	福井県	×	森 満範	北海道立総合研究機構林産試験場	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	○
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (15-0) 第 15 回小委員会議題書
- (15-1) 第 14 回小委員会議事録（案）
- (15-2) WG2 収集事例説明資料（原委員）
- (15-3) 土木学会全国大会研究討論会実施概要（案）
- (15-4) 次期小委員会活動内容（案）

議題：

1. 前回議事録確認
2. WG2 収集事例説明（原委員）
3. 2022年度土木学会全国大会研究討論会の実施内容について
4. 次期小委員会について
5. その他

決定事項：

研究討論会実施内容案については、本日の議論を踏まえた修正案を末次委員長が土木学会に提出する。

次期小委員会役員は、委員長：森委員，副委員長：山田委員，幹事長：尾崎委員とする。  
 次回木材工学委員会（6/17）には末次委員長が出席し，委員長の交代について承認を得た後，次々回の木材工学委員会から森次期委員長が出席する。

土木学会木材工学委員会  
第 16 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2022 年 8 月 5 日（金）10:00～11:30

場所：Zoom による Web 会議

出欠：（出席○，欠席×）

氏 名	所 属	出欠	氏 名	所 属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
久保 光	福井県	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
末次大輔	宮崎大学	○	三村佳織	住友林業(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (16-0) 第 16 回小委員会議題書
- (16-1) 第 15 回小委員会議事録（案）
- (16-2) 小委員会委員名簿の確認
- (16-3) 幹事会（7/29）打合せメモ
- (16-4) 今後の活動内容について

議題：

1. 前回議事録確認
2. 小委員会委員名簿確認の結果について
3. 2022 年度全国大会 研究討論会について
4. 小委員会の今後の活動内容について
5. その他

決定事項：

吉田委員を筆頭に小委員会で協力して科研費申請する。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 17 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2022 年 10 月 7 日（金）15:00～16:20

場所：土木学会 B 会議室 + Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	×	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
久保 光	福井県	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
末次大輔	宮崎大学	○	三村佳織	住友林業(株)	×
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (17-0) 第 17 回小委員会議題書
- (17-1) 第 16 回小委員会議事録（案）
- (17-2) 木杭撤去見学案内・追加情報

議題：

1. 前回議事録確認
2. 今後の活動について
  - ・ 科研費申請の概要（吉田委員）
3. 親委員会報告（森委員長）
  - ・ 小委員会予算案
  - ・ 委員会 HP に一括掲載する成果案
4. 既存木杭基礎の見学について；親委員会からのお知らせ（森委員長）
5. 2022 年度土木学会全国大会 研究討論会の概要報告（末次委員）
6. その他

決定事項：

過去に木杭撤去の業者に試料提供を依頼したことのある委員から、依頼書の例を提供していただき、それらを基に木杭試料提供依頼書のひな型を作る方針となった。

**土木学会木材工学委員会**  
**第 18 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2022 年 12 月 5 日（月）15:00～17:10

場所：熊谷組本社会議室（小 C） + Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	×	西岡英俊	中央大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	原 忠	高知大学	○
久保 光	福井県	○	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
末次大輔	宮崎大学	○	三村佳織	住友林業(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (18-0) 第 18 回小委員会議題書
- (18-1) 第 17 回小委員会議事録（案）
- (18-2) 話題提供-港湾空港技術研究所資料 1397.pdf
- (18-3-1) 宿毛市松田川遺構（本文）.pdf
- (18-3-2) 松田川遺構（高知県河川課提供）.pdf
- (18-4) 木杭試料提供依頼書ひな型について.docx
- (18-5) 第 38 回 20221107 本委員会議事録（最終版）.pdf

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供
  - ・各種木材の耐海虫性および耐風化性に関する実験（山田副委員長）
  - ・松田川河戸堰の木杭試料について（原委員）
3. 木杭試料提供依頼書のひな型作成について（山田副委員長）
4. 2022 年 11 月 7 日 第 38 回木材工学委員会 概要報告（森委員長）
5. その他

決定事項：

河戸堰の木杭試料を用いた試験の実施可能性について引き続き検討する。

土木学会木材工学委員会  
第 19 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2023 年 3 月 10 日（金）15:00～17:00

場所：熊谷組本社会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	×
阿部慶太	日本大学	○	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	○	三村佳織	住友林業(株)	○
末次大輔	宮崎大学	○	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (19-0) 第 19 回小委員会議題書
- (19-1) 第 18 回小委員会議事録（案）
- (19-2) 話題提供資料（阿部委員）
- (19-3) 第 39 回木材工学委員会議事録

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供
  - ・最近の研究内容（阿部委員）
  - ・丸太の掘り出し調査（沼田委員）
3. 第 39 回木材工学委員会概要報告（森委員長）
4. その他

土木学会木材工学委員会  
第 20 回 地中使用する木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2023年6月9日（金）15:00～17:00

場所：熊谷組本社会議室+ZoomによるWeb会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	○
阿部慶太	日本大学	○	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	○
末次大輔	宮崎大学	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木直文	(株)興和	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○
鈴木 博	(株)寒風	×			

資料：

- (20-0) 第 20 回小委員会議題書
- (20-1) 第 19 回小委員会議事録（案）
- (20-2) 話題提供資料（北海道立総合研究機構 林産試験場 前川洋平氏）
- (20-3) 第 40 回木材工学委員会議事録
- (20-4) 第 13 回木材利用シンポジウム

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供・情報交換  
「北海道産木材による HWP（伐採木材製品）の炭素蓄積量に関する検討状況と  
土木利用の反映可能性」（(地独)北海道立総合研究機構 林産試験場 前川洋平氏）
3. 2023年4月18日第40回木材工学委員会概要報告（森委員長）
4. 2023年5月17日第13回木材利用シンポジウム概要報告（森委員長）
5. その他

**土木学会木材工学委員会**  
**第 21 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2023 年 9 月 4 日（月）15:00～16:30

場所：土木学会 B 会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	○
阿部慶太	日本大学	×	沼田淳紀	飛島建設(株)	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	×
末次大輔	宮崎大学	○	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (21-0) 第 21 回小委員会議題書
- (21-1) 第 20 回小委員会議事録（案）
- (21-2) 第 41 回木材工学委員会議事録
- (21-3) 第 42 回木材工学委員会議事録

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供・情報交換  
「木製土木構造物の耐久性と劣化診断」  
（(地独) 北海道立総合研究機構 林産試験場 今井良氏）
3. 第 41 回，第 42 回木材工学委員会概要報告（森委員長）
4. その他

土木学会木材工学委員会  
第 22 回 地中使用する木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2023 年 12 月 12 日（火）10:00～11:15

場所：土木学会 B 会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	×	西岡英俊	中央大学	×
阿部慶太	日本大学	×	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	×
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	×
末次大輔	宮崎大学	○	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (22-0) 第 22 回小委員会議題書
- (22-1) 第 21 回小委員会議事録（案）
- (22-2-1) 第 43 回本委員会議事概要
- (22-2-2) 本委員会資料（北森カレッジへの図書寄贈報告）
- (22-2-3) 本委員会資料（サイエンスアゴラ出展報告）

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供・情報交換  
「土木分野における木材利用技術に関する最近の研究成果」（吉田委員）
3. 第 43 回木材工学委員会概要報告（森委員長）
4. その他

土木学会木材工学委員会  
第 23 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2024 年 4 月 15 日（月）13:00～14:30

場所：土木学会 F 会議室＋Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	×
阿部慶太	日本大学	×	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	○
植田謙三	近畿設計測量(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	×
末次大輔	宮崎大学	○	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (23-0) 第 23 回小委員会議題書
- (23-1) 第 22 回小委員会議事録（案）
- (23-2) 話題提供・情報交換「木材含水率と曲げ剛性の関係についての基礎実験ほか」
- (23-3) 地中用小委員会での検討課題案
- (23-4) 第 44 回本委員会議事概要

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供・情報交換  
「木材含水率と曲げ剛性の関係についての基礎実験ほか」（山田副委員長）
3. 地中用小委員会での検討課題案（山田副委員長）
4. 第 44 回木材工学委員会概要報告（森委員長）
5. その他

**土木学会木材工学委員会**  
**第 24 回 地中・水中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2024 年 7 月 9 日（火）13:30～15:15

場所：土木学会 C 会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	西岡英俊	中央大学	×
足立有史	(株)安藤・間	○	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	○
阿部慶太	日本大学	×	原 忠	高知大学	×
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	○
末次大輔	宮崎大学	○	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×
手塚大介	兼松サステック(株)	×			

資料：

- (24-0) 第 24 回小委員会議題書
- (24-1) 第 23 回小委員会議事録（案）
- (24-2) 小委員会での検討課題案(1) 地中・水中使用木材の管理供試体による健全性評価の手引き(案)－素案－
- (24-3) 小委員会での検討課題案(2) 新潟地震関連資料一覧
- (24-4) 第 45 回・第 46 回木材工学委員会議事概要
- (24-5) 木杭の引抜試験見学会・第 25 回地中小委員会のお知らせ（概要）
- (24-6) 第 1 回地中木材利用シンポジウム（案）

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 地中・水中使用小委員会での検討課題案（山田副委員長）
3. 第 45 回および第 46 回木材工学委員会概要報告（森委員長）
4. 木杭の引抜試験見学会・第 25 回地中小委員会のお知らせ（森委員長）
5. その他

**土木学会木材工学委員会**  
**第 25 回 地中・海中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2024 年 10 月 1 日（火）13:50～15:45

場所：富山県農林水産総合技術センター木材研究所

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	西岡英俊	中央大学	×
足立有史	(株)安藤・間	×	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	○
阿部慶太	日本大学	×	原 忠	高知大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	×
末次大輔	宮崎大学	×	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	×
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅穂	福井工業高等専門学校	×
手塚大介	兼松サステック(株)	×			

資料：

- (25-0) 第 25 回小委員会議題書
- (25-1) 第 24 回小委員会議事録（案）
- (25-2-1) 地盤工学会誌 2024 年 9 月号 pp.13-17
- (25-2-2) WCTE2025 投稿中原稿
- (25-3-1) 新潟地震関連資料の活用について
- (25-3-2) 建築学会新潟地震報告抜粋 pp.257-277
- (25-3-3) 土木研究所報告 第 125 号 新潟地震調査報告
- (25-4) 地中・海水中使用木材の管理供試体による健全性評価に向けての検討
- (25-5) 第 47 回木材工学委員会議事概要
- (25-6) 地中木材利用シンポジウム次第案

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 木杭引抜試験（2024 年 10 月 1 日実施）の概要について（原委員）
3. 新潟地震関連資料の活用について（山田副委員長）
4. 地中・海水中使用木材の管理供試体による健全性評価に向けての検討(山田副委員長)
5. 第 47 回木材工学委員会議事概要（森委員長）
6. その他
  - ・第 1 回地中木材利用シンポジウム（2025 年 1 月 20 日開催）について（沼田委員）

**土木学会木材工学委員会**  
**第 26 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2024 年 12 月 18 日（水）13:00～14:30

場所：土木学会 D 会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏 名	所 属	出欠	氏 名	所 属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	×	西岡英俊	中央大学	×
足立有史	(株)安藤・間	×	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	○
阿部慶太	日本大学	×	原 忠	高知大学	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	○
末次大輔	宮崎大学	×	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○
手塚大介	兼松サステック(株)	×			

資料：

- (26-0) 第 26 回小委員会議題書
- (26-1) 第 25 回小委員会議事録（案）
- (26-2) 地中に埋設した木杭による地盤改良効果の検証（原委員）
- (26-3-1) 丸太基礎地震履歴リスト（1964 新潟地震）.xlsx（村田委員）
- (26-3-2) 土木研究所報告 第 125 号（前回資料と同じ）
- (26-3-3) 日本建築学会新潟地震災害調査報告 5 章 鉄筋コンクリート構造
- (26-4) 第 48 回木材工学委員会議事概要

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 木杭引抜試験概要報告（地中に埋設した木杭による地盤改良効果の検証）（原委員）
3. 新潟地震関連資料のチェック項目について（村田委員）
4. 第 48 回木材工学委員会議事概要（森委員長）
5. 次期小委員会について（森委員長・山田副委員長）
6. その他

土木学会木材工学委員会  
第 27 回 地中利用木材の耐久性と耐震性研究小委員会

日時：2025 年 2 月 21 日（金）10:00～11:15

場所：土木学会 C 会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏名	所属	出欠	氏名	所属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	○	中村裕昭	(株)地域環境研究所	×
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	○
阿部慶太	日本大学	○	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	×
金田一広	千葉工業大学	○	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	○
末次大輔	宮崎大学	○	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	○

資料：

- (27-0) 第 27 回小委員会議題書
- (27-1) 第 26 回小委員会議事録（案）
- (27-2-a) 第 1 回木材地中利用シンポジウム開催報告.pptx
- (27-2-b) 第 1 回木材地中利用シンポジウム開催報告.pdf
- (27-3) 杭基礎液状化被害リスト\_v02a.xlsx

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 第 1 回木材地中利用シンポジウムの開催報告（沼田委員）
3. 新潟地震関連資料の活用について（村田委員）
4. 次期小委員会・執行体制について（森委員長）
5. その他

**土木学会木材工学委員会**  
**第 28 回 地中使用木材の耐久性と耐震性研究小委員会**

日時：2025 年 4 月 10 日（木）15:00～17:00

場所：土木学会 E 会議室+Zoom による Web 会議（併用）

出欠：（出席○，欠席×）

氏 名	所 属	出欠	氏 名	所 属	出欠
森 満範（委員長）	北海道立総合研究機構林産試験場	○	手塚大介	兼松サステック(株)	×
山田昌郎（副委員長）	港湾空港技術研究所	○	富澤幸一	北武コンサルタント(株)	×
尾崎健一郎（幹事長）	(株)熊谷組	×	中村裕昭	(株)地域環境研究所	○
足立有史	(株)安藤・間	○	西岡英俊	中央大学	×
阿部慶太	日本大学	○	沼田淳紀	技術士事務所ソイルウッド	○
池田浩明	昭和マテリアル(株)	×	原 忠	高知大学	○
金田一広	千葉工業大学	○	水谷羊介	兼松サステック(株)	×
久保 光	福井県	×	三村佳織	住友林業(株)	×
末次大輔	宮崎大学	×	村田拓海	飛島建設(株)	○
鈴木直文	(株)興和	×	桃原郁夫	森林総合研究所	○
鈴木 博	(株)寒風	×	吉田雅徳	福井工業高等専門学校	×

資料：

- (28-0) 第 28 回小委員会議題書
- (28-1) 第 27 回小委員会議事録（案）
- (28-2) 金田委員 話題提供資料
- (28-3) 新潟地震関連資料の活用について（杭基礎液状化被害リスト\_v02b）
- (28-4) 第 49 回木材工学委員会議事概要

議題：

1. 前回議事録確認（山田副委員長）
2. 話題提供（金田委員）
3. 新潟地震関連資料の活用について（村田委員）
4. 第 49 回木材工学委員会議事概要（森委員長）
5. その他