

伝統的構法の設計法作成及び性能検証実験検討委員会
平成23年度 事業報告書 執筆者一覧

1. 検討委員会設置の目的と背景 事務局

2. 設計法部会

2. 1 今年度の活動方針と活動報告

齋藤 幸雄 齋藤建築構造研究室・代表
河合 直人 工学院大学建築学部建築学科・教授
腰原 幹雄 東京大学生産技術研究所・准教授

2. 2 標準設計法

河合 直人 工学院大学建築学部建築学科・教授

2. 3 詳細設計法

齋藤 幸雄 齋藤建築構造研究室・代表
鈴木 祥之 立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構・教授
北原 昭男 熊本県立大学環境共生学部居住環境学科・教授
古川 保 すまい塾古川設計室・代表
鈴木三四郎 関西大学環境都市工学部建築学科・教授
山田 耕司 豊田工業高等専門学校建築学科・准教授
松本 慎也 広島大学大学院工学研究科・助教
須田 達 立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構・准教授
向坊 恭介 立命館大学理工学部建築都市デザイン学科・助教
木内 修 木内修建築設計事務所・代表
田代 靖彦 株式会社日建設構造設計室
川端 眞 川端建築計画一級建築士事務所・代表
川崎 薫 川崎建築構造設計事務所・代表

2. 4 汎用設計法

齋藤 幸雄 齋藤建築構造研究室・代表

2. 5 来年度の設計法部会の体制と運営

齋藤 幸雄 齋藤建築構造研究室・代表

2. 6 設計マニュアル技術検討WG

奥田 辰雄 木四郎建築設計室・代表

2. 7 石場建て設計法作成のための参考資料

三宅 辰哉 株式会社日本システム設計

3. 実験検証部会

3. 1 今年度の活動方針と活動報告

後藤 正美 金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・教授

3. 2 実大振動台実験検討

清水 秀丸 財団法人建築研究協会
岩波 正 三和総合設計株式会社・代表

3. 3 振動台実験検証

山田 耕司 豊田工業高等専門学校建築学科・准教授
松本 慎也 広島大学大学院工学研究科・助教

向坊 恭介 立命館大学理工学部建築都市デザイン学科・助教

3. 4 伝統的木造建物の構造要素実験

後藤 正美 金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・教授
村上 雅英 近畿大学建築学部建築学科・教授
稲山 正弘 東京大学大学院農学生命科学研究科・准教授
瀧野 敦夫 大阪大学大学院工学研究科・助教
北守 顕久 京都大学生存圏研究所・助教
中尾 方人 横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院建築学教室
入江 康隆 宇都宮大学大学院工学研究科・准教授
中村 昇 秋田県立大学木材高度加工研究所・教授
完山 利行 財団法人日本建築総合試験所
森田 秀樹 宮崎県木材利用技術センター

3. 5 土壁に関する実験

浦 憲親 金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・教授
後藤 正美 金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・教授
北原 昭男 熊本県立大学環境共生学部居住環境学科・教授
中治 弘行 鳥取環境大学環境情報学部建築環境デザイン学科・准教授
鎌田 輝男 福山大学工学部建築建設学科・教授
山崎 雅弘 岡山理科大学総合情報学部建築学科・教授
森迫 清貴 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科建築造形学・教授
和田 洋子 一級建築士事務所有限会社バジャン・代表

3. 6 データライブラリの構築

後藤 正美 金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・教授

4. 構法・歴史部会

4. 1 今年度の活動方針と活動報告

麓 和善 名古屋工業大学大学院工学研究科・教授
上田 忠司 竹中工務店設計本部伝統建築担当

4. 2 伝統的建築物による伝統構法の調査研究(事例調査WG)

松井 郁夫 一般社団法人ワークショップ「き」組・代表
渡邊 隆 風基建設株式会社・代表
大西 好浩 有限会社播磨社寺工務店
鳴海 祥博 和歌山県文化財センター
上田 忠司 竹中工務店設計本部伝統建築担当
宮本 繁雄 建築工房悠山想・代表
上野 英二 オークビレッジ木造建築研究所
望月 昭 株式会社望月工務店・代表
小原 公輝 輝建設株式会社・代表
窪寺 茂 建築装飾技術史研究所
梅田 太一 もば建築文化研究所・代表
和田 勝利 株式会社和田工芸・代表
菅野 照夫 シンタックホーム

4. 3 伝統的建築物の構造的検討(構造的検討WG)

木内 修 木内修建築設計事務所・代表

- 岩波 正 三和総合設計株式会社・代表
 川端 眞 川端建築計画一級建築士事務所・代表
 清水 秀丸 財団法人建築研究協会
 宮本 繁雄 建築工房悠山想・代表
4. 4 **重要文化財修理工事報告書による伝統構法の検討**
 麓 和善 名古屋工業大学大学院工学研究科・教授
 鳴海 祥博 和歌山県文化財センター
 上田 忠司 竹中工務店設計本部伝統建築担当
4. 5 **伝統的構法の定義**
 梅田 太一 もば建築文化研究所・代表
4. 6 **構法・歴史部会の来年度への課題**
 麓 和善 名古屋工業大学大学院工学研究科・教授

5. 材料部会

5. 1 **今年度の検討方針**
 小松 幸平 京都大学生存圏研究所・教授
 槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長
5. 2 **伝統的構法に使用する木材の品質に関する検討**
 槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長
 長尾 博文 森林総合研究所構造利用研究領域材料接合研究室・室長
 北守 顕久 京都大学生存圏研究所・助教
 津田 千尋 一般社団法人建築性能基準推進協会
 綾部 孝司 有限会社綾部工務店・代表
 藤田 和彦 広島県立総合技術研究所林業技術センター林業研究部
5. 3 **乾燥方法の差異が長ほぞ込み栓接合部の力学特性に与える影響**
 園田 里見 富山県農林水産総合技術センター木材研究所
 森田 秀樹 宮崎県木材利用技術センター
 藤野 栄一 職業能力開発総合大学校東京校
5. 4 **天然乾燥の条件と乾燥過程の評価**
 槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長
 津田 千尋 一般社団法人建築性能基準推進協会
 北守 顕久 京都大学生存圏研究所・助教
 園田 里見 富山県農林水産総合技術センター木材研究所
 森田 秀樹 宮崎県木材利用技術センター
5. 5 **天然乾燥の実態調査**
 鈴木 圭 木構造振興株式会社
 槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長
 津田 千尋 一般社団法人建築性能基準推進協会
5. 6 **伝統的木造建築物の耐久性**
 藤井 義久 京都大学農学研究科森林科学専攻・准教授
 築瀬 佳之 京都大学農学研究科森林科学専攻
 森 拓郎 京都大学生存圏研究所
 栗崎 宏 富山県農林水産総合技術センター木材研究所

5. 7 古材の強度性能と評価

- 佐々木康寿 名古屋大学大学院生命農学研究科生物圏資源学専攻・教授
山崎真理子 名古屋大学大学院生命農学研究科生物圏資源学専攻・准教授
棚橋 秀光 立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構・教授
大岡 優 立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構

5. 8 水中貯木処理材の特性

- 槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長
信田 聡 東京大学大学院農学生命科学研究科・教授
川井 安生 秋田県立大学木材高度加工研究所
定成 政憲 職業能力開発総合大学校東京校・建築系教授
津田 千尋 一般社団法人建築性能基準推進協会
宮内 寿和 宮内建築・代表

5. 9 部材の一部が生物劣化した実大伝統的木造建築物の水平耐力

- 向坊 恭介 立命館大学理工学部建築都市デザイン学科・助教
藤井 義久 京都大学農学研究科森林科学専攻・准教授
槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長

5. 10 まとめ

- 小松 幸平 京都大学生存圏研究所・教授
槌本 敬大 国土交通省国土技術政策総合研究所・評価システム研究室長