

# 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 24 年度 事業報告書 執筆者一覧 (順不同)

## はじめに

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

### 1. 事業全体 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

岩波 正 三和総合設計株式会社・代表

#### 2.2 設計法作成 WG

齋藤 幸雄 齋藤建築構造研究室・代表

腰原 幹雄 東京大学生産技術研究所・教授

川瀬 博 京都大学防災研究所・教授

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

岩波 正 三和総合設計株式会社・代表

#### 2.3 課題検討 WG

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

齋藤 幸雄 齋藤建築構造研究室・代表

鈴木三四郎 関西大学環境都市工学部建築学科・教授

向井 洋一 神戸大学大学院工学研究科建築学専攻・准教授

松本 慎也 近畿大学工学部建築学科・准教授

北原 昭男 熊本県立大学環境共生学部居住環境学科・教授

長瀬 正 株式会社竹中工務店・設計本部プリンシパルエンジニア

鳥巢 茂樹 株式会社日建設計シビル・理事 生産施設設計部門技術長

山田 耕司 豊田工業高等専門学校建築学科・教授

中川 貴文 独立行政法人建築研究所材料研究グループ

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

須田 達 金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・講師

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

中治 弘行 鳥取環境大学環境学部環境学科・准教授

村上 雅英 近畿大学建築学部建築学科・教授

瀧野 敦夫 奈良女子大学生生活環境学部・講師

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

清水 秀丸 一般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

小笠原昌敏 小笠原・林建築設計研究室

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 実大震動台実験検討WG

清水 秀丸	財団法人建築研究協会
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
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
中川 貴文	独立行政法人建築研究所材料研究グループ
須田 達	金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・講師
木谷 幸造	金沢工業大学情報処理サービスセンターAV室・室長
新津 靖	ネプラス株式会社
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
小笠原昌敏	小笠原・林建築設計研究室
大西 好浩	有限会社播磨社寺工務店
和田 洋子	一級建築士事務所有限会社バジヤン・代表

### 3.3 振動台実験検証WG

山田 耕司	豊田工業高等専門学校建築学科・准教授
須田 達	金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・講師
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 要素実験WG

稲山 正弘	東京大学大学院農学生命科学研究科・准教授
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
村上 雅英	近畿大学建築学部建築学科・教授
瀧野 敦夫	奈良女子大学生活環境学部・講師
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	一般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
中谷 誠	宮崎県木材利用技術センター
蒲池 健	東京大学アジア生物資源環境研究センター・特任助教
藤田 克則	東京大学大学院農学生命科学研究科・農学特定研究員
河原 大	東京大学大学院農学生命科学研究科
岡本 滋史	オフィス岡本・代表

### 3.5 要素実験に基づく設計用土壁復元力特性

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
中治 弘行	鳥取環境大学環境学部環境学科・准教授
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
山崎 雅弘	岡山理科大学工学部建築学科・教授
森迫 清貴	京都工芸繊維大学・法人理事・副学長

### 3.6 地域産土の材料特性

浦 憲親	金沢工業大学環境建築学部建築系建築学科・教授
------	------------------------

### 3.7 データライブラリーWG

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
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

##### 4.2 全国6箇所キャラバンツアー講演会

麓 和善 名古屋工業大学大学院工学研究科・教授  
松井 郁夫 一般社団法人ワークショップ「き」組・代表  
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  
大江 忍 有限会社ナチュラルパートナーズ・代表  
事務局

##### 4.3 重要文化財修理工事報告書による伝統構法の検討

上田 忠司 竹中工務店設計本部伝統建築担当

##### 4.4 3年間の活動の総括と今後の課題

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  
鈴木 圭 木構造振興株式会社  
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  
村上 了 一般社団法人建築性能基準推進協会

##### 5.3 天然乾燥の実態調査

鈴木 圭 木構造振興株式会社

##### 5.4 水中貯木処理材の特性

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・建築系教授

##### 5.5 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

##### 5.6 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  
5.7 まとめ  
小松 幸平 京大大学生存圏研究所・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