# 2024年度環境工学委員会 組織図

2024年7月2日現在

- **環境工学本委員会**
  - 広報小委員会
  - マルチハザードに対応可能な耐複合災害建築小委員会
    - 耐複合災害建築普及WG
    - 水害対策・復旧対応検討WG
  - 音環境運営委員会
    - 企画・広報WG
    - 実用的遮音計算方法WG
    - 子どものための音環境WG
    - 固体音小委員会
    - 集合住宅の遮音性能評価水準検討小委員会
    - 建築音響測定法小委員会
      - 外装部材風騒音調査ガイドライン検討WG
    - 室内音響小委員会
      - 室内音響啓発コンテンツ企画WG
      - 吸音設計AIJES検討WG
    - 音響数値解析小委員会
      - 重量床衝撃音の数値解析検討WG
    - 音環境規準検討小委員会
  - 環境振動運営委員会
    - 環境振動企画WG
    - 広報WG
    - 環境振動モニタリングWG
    - 小規模建築物の振動特性WG
    - 道路交通振動の加振力検討WG
    - 環境振動測定分析小委員会
    - 環境振動性能評価小委員会
      - 時間効果検討WG
    - 環境振動設計検討小委員会
    - 環境振動予測検証小委員会
  - 光環境運営委員会
    - 光環境規準・用語WG
    - 光と色の情報普及小委員会
      - 光と色の教育シンポジウムWG
      - 光と色の教育デザインWG
    - 色彩設計小委員会
      - 景観色彩WG
      - 色彩設計法WG
      - 夜間景観WG
    - 光環境デザイン小委員会
    - 光・視環境制御小委員会
      - 業務用建物の開口部・昼光照明評価指標WG
      - 住宅の開口部・昼光照明評価指標WG
      - 光と色の見え方制御WG
      - 光環境シミュレーションWG
    - 視環境評価小委員会
      - 色と質感評価WG
      - 明視評価WG
      - 明るさ評価WG
      - グレア評価WG
  - 熱環境運営委員会
    - 伝熱小委員会
      - 建築伝熱評価WG
      - 建材熱性能AIJES WG
      - 熱環境情報WG
    - 湿気小委員会
      - 地域特性に応じた吸放湿性能の有効利用および評価手法WG
      - 湿気環境と健康WG
      - 建築全体の温湿度環境性能WG
      - 文化財の保存と活用のための熱湿気環境解WG
      - 熱湿気物性の可変性・異方性による壁体耐久性への影響評価WG
      - 蒸暑地域における建物の湿害実態調査WG
      - 壁面降雨量マップWG
      - 熱湿気計算と物性値WG
    - 温熱感小委員会
      - 温熱環境規準WG
      - 温熱快適域検討WG
      - 温熱環境研究情報発信WG
      - 温熱環境と健康WG
    - バイオクライマティックデザイン小委員会
      - バイオクライマティックデザインの「みつけかた・つくりかた」WG
    - 次世代デジタル建築環境教育検討小委員会

- 空気環境運営委員会
  - 室内空気質小委員会
    - 室内の臭気測定法検討WG
    - SVOC多経路曝露と測定法検討WG
  - 換気・通風小委員会
    - 学校空気環境WG
    - 自然換気設計WG
    - 気密性能WG
    - 換気・通風応用理論WG
    - 換気・CFD検討WG
  - 屋外空気環境小委員会
    - 風環境評価体系検討WG
- 水環境運営委員会
  - あまみずのこれからを考える小委員会
  - 持続可能な水ライフライン検討小委員会
  - ゼロウォータービルディングのモデリング小委員会
  - 親水とSDGs小委員会
- 建築設備運営委員会
  - 環境建築デザイン小委員会
  - ヒューマンファクターデザイン建築評価法小委員会
  - 建築気象条件小委員会
  - 省エネルギー計画評価ツール開発小委員会
  - 拡張排水システム普及小委員会
    - 拡張排水システムの展開WG
  - 脱炭素・健康社会に向けた建築外皮検討小委員会
- 都市環境・都市設備運営委員会
  - 都市環境気候図実用化推進小委員会
  - ニューノーマルに対応した都市環境設備のあり方検討小委員会
  - 都市環境デザイン実践小委員会
  - 安全街区構築指針検討小委員会
  - 暑熱環境適応技術評価小委員会
- 環境心理生理運営委員会
  - 感覚・知覚心理小委員会
    - 評価と統計解析手法WG
    - 居住環境の評価法検討WG
  - 環境心理小委員会
    - 環境心理研究のガイドライン検討WG
  - 生態学的アプローチ小委員会
- 環境設計運営委員会
  - 環境バリアフリー・ユニバーサルデザイン小委員会
  - 環境情報活用小委員会
- 電磁環境運営委員会
  - 電磁シールド室品質検討小委員会
  - 電磁環境計測法小委員会
  - 磁気環境計測法検討小委員会
  - 医療用放射線取扱い施設の環境設計及び施工に関する検討小委員会
- 企画刊行運営委員会
  - 日本建築学会環境基準作成小委員会
  - 集合住宅の音環境性能規準・設計指針小委員会
  - 拡張排水設計ガイドライン改定小委員会
  - 磁気環境に配慮した建築電気設備等の設計指針小委員会
  - 建材熱性能の実験・実測・評価規準小委員会
  - 窓・開口部規準改定小委員会
  - 照明環境規準改定小委員会
  - 環境建築デザイン刊行小委員会