# 2022年度環境工学委員会組織図

2022年6月2日現在

- **環境工学本委員会**
  - 広報小委員会
  - 音環境運営委員会
    - 企画・広報WG
    - 音響数値解析小委員会
      - 実用的遮音計算方法WG
    - 室内音響小委員会
      - 子どものための音環境WG
      - 室内音響啓発コンテンツ企画WG
      - 吸音設計AIJES検討WG
    - 建築音響測定法小委員会
    - 集合住宅の遮音性能評価水準検討小委員会
    - 固体音小委員会
    - 音環境規準検討小委員会
      - 集合住宅音環境AIJES検討WG
  - 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
    - 環境振動測定分析小委員会
      - 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
    - 環境振動予測情報小委員会
    - 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
  - 光環境運営委員会
    - 光環境規準・用語WG
    - 窓・開口部規準改訂WG
    - 屋内照明環境規準改訂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
      - 明視評価WG
      - 明るさ評価WG
      - グレア評価WG
      - 色と質感評価WG
  - 熱環境運営委員会
    - 伝熱小委員会
      - 建材熱性能AIJES WG
      - 建築伝熱評価WG
      - 熱環境情報WG
    - 湿気小委員会
      - 文化財の保存と活用のための熱湿気環境解WG
      - 湿気環境と健康WG
      - 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
      - 建築全体の温湿度環境性能WG
      - 蒸暑地域における住宅の湿害対策WG
      - 壁面降雨量マップWG
      - 熱湿気計算と物性値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
    - 温熱感小委員会
      - 温熱環境学術規準WG
      - 温熱環境情報発信WG
      - 温熱快適域検討WG
      - 温熱環境と健康WG
    - 次世代デジタル建築環境教育検討小委員会
    - 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

- 空気環境運営委員会
  - 室内空気質小委員会
    - 室内の臭気評価法検討WG
    - アフターコロナの空気質検討WG
    - SVOC測定法と汚染低減検討WG
    - 建築環境における呼吸器系感染症緩和策ロードマップ策定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
  - 水環境施設における総合的な環境評価WG
  - あまみず活用の評価を考える小委員会
  - 親水とSDGs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評価手法検討小委員会
- 建築設備運営委員会
  - 環境建築設計法小委員会
  - ヒューマンファクターデザイン建築評価法小委員会
    - ヒューマンファクターによる設計・評価ガイドライン作成WG
  - 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
  - 拡張排水システム小委員会
    - 拡張排水システム普及WG
  - 新時代における建築外皮性能検討小委員会
- 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
  - 暑熱環境適応検討小委員会
    - 暑熱環境適応技術調査WG
  - 安全街区構築指針検討小委員会
  - 都市環境デザイン小委員会
- 環境心理生理運営委員会
  - 感覚・知覚心理小委員会
    - 環境要素と複合影響評価検討WG
    - 居住環境評価法検討WG
  - 環境心理小委員会
    - チュートリアル運営WG
    - 環境心理教育検討WG
  - 人類学的アプローチ　小委員会
    - 自然・生態WG
    - 文化・社会WG
- 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
  - 医療用X線装置設置室の環境に関する調査WG
  - 電磁シールド室品質検討小委員会
  - 電磁環境計測検討小委員会
  - 建築電気設備周辺空間等の磁気環境検討小委員会
- 企画刊行運営委員会
  - AIJES刊行方針検討WG
  - 日本建築学会環境基準作成小委員会
  - 住宅用燃焼器具における設計施工・維持管理と使用法刊行小委員会
  - 水と緑の公私計画論刊行小委員会
  - 都市・建築デザインのための人間環境学刊行小委員会
  - 雨水活用技術規準改定小委員会
  - 建築電磁環境技術教科書刊行小委員会