#### **WECC2015**

組織委員会
名誉委員長

吉川 弘之

内田 盛也 株式会社モリエイ 代表取締役 会長 顧問 公益社団法人 日本工学会 顧問 顧問 大橋 秀雄 顧問 岸 輝雄 新構造材料技術研究組合 理事長 木村 孟 独立行政法人 大学評価学位授与機構 顧問 顧問 桑原 洋 株式会社 日立製作所 名誉顧問 顧問 株式会社三菱総合研究所 理事長 小宮山 宏 顧問 佐々木 元 日本電気株式会社 名誉顧問 顧問 中原 恒雄 公益社団法人 日本工学アカデミー 名誉会長 顧問 理化学研究所 理事長 顧問 松本 紘 門川 大作 京都市 市長 顧問 山田 啓二 京都府 知事 顧問

科学技術振興機構 特別顧問

顧問 柘植 綾夫 公益社団法人 科学技術国際交流センター 会長

顧問 池田 駿介 株式会社 建設技術研究所 顧問

組織委員長 佐藤 順一 公益社団法人 日本工学会 会長 / 株式会社IHI 顧問

副委員長 小松 利光 九州大学 名誉教授

副委員長 廣﨑 膨太郎 日本電気株式会社 特別顧問

副委員長 大西 有三 関西大学 環境都市工学部 特任教授

石井 弓夫 株式会社 建設技術研究所 相談役

中尾 真一 工学院大学 工学部 教授

依田 照彦 早稲田大学 理工学術院創造理工学研究科 建設工学専攻 教授

岡崎 健 東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授

## 組織委員会(団体)

公益社団法人 日本工学アカデミー 会長 公益社団法人 農業農村工学会 会長 日本医学会 会長 日本農学会 会長 公益社団法人 応用物理学会 会長 一般社団法人 情報処理学会 会長 一般社団法人 日本音響学会 会長 一般社団法人 日本原子力学会 会長 一般社団法人 日本物理学会 会長 公益社団法人 空気調和・衛生工学会 会長 一般社団法人 日本機械学会 会長 公益社団法人 自動車技術会 会長 公益社団法人 地盤工学会 会長 公益社団法人 土木学会 会長 一般社団法人 日本建築学会 会長 一般社団法人 電気学会 会長 一般社団法人 電子情報通信学会 会長 公益社団法人 日本化学会 会長 公益社団法人 化学工学会 会長 公益社団法人 高分子学会 会長 公益社団法人 計測自動制御学会 会長

小宮山 宏 渡邉 紹裕 髙久 史麿 三輪 睿太郎 河田 聡 富田 達夫 中村 健太郎 上塚 寛 藤井 保彦 井上 隆 小豆畑 茂 加藤 光久 東畑 郁生 廣瀬 典昭 中島 正愛 大西 公平 小柴 正則 榊原 定征 前 一廣 高原 淳 本多 敏

国立研究開発法人 科学技術振興機構	顧問・特別主監	中村道治
独立行政法人 日本学術振興会	理事長	安西 祐一郎
国立研究開発法人 情報通信研究機構	理事長	坂内 正夫
国立研究開発法人 産業技術総合研究所	理事長	中鉢 良治
文部科学省 科学技術・学術政策研究所	所長	奈良 人司
国立研究開発法人 生木研究所	理事長	魚本 健人
国立研究開発法人 防災科学技術研究所	理事長	林春男
国立研究開発法人 国立環境研究所	理事長	住 明正
独立行政法人 水資源機構	理事長	甲村 謙友
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	理事長	奥村 直樹
国立研究開発法人物質・材料研究機構	理事長	潮田 資勝
国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	理事長	児玉 敏雄
国立研究開発法人 海洋研究開発機構	理事長	平 朝彦
公益財団法人 鉄道総合技術研究所	理事長	熊谷 則道
一般財団法人 国土技術研究センター	理事長	谷口 博昭
公益財団法人 河川財団	理事長	関 克巳
公益財団法人 日本科学技術振興財団	専務理事	藤川 淳一
国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構	理事長	古川 一夫
国立研究開発法人理化学研究所	理事	松本 洋一郎
京都大学	総長	山極 壽一
一般社団法人 八大学工学系連合会	会長	河原 源太
一般社団法人 日本経済団体連合会		
公益社団法人 経済同友会		
日本商工会議所		
公益社団法人 関西経済連合会		
首都高速道路株式会社	代表取締役社長	菅原 秀夫
東日本高速道路株式会社	代表取締役社長	廣瀨 博
中日本高速道路株式会社	代表取締役社長CEO	宮池 克人
西日本高速道路株式会社	代表取締役社長	石塚 由成
本州四国連絡高速道路株式会社	代表取締役社長	三原 修二
阪神高速道路株式会社	代表取締役社長	山澤 俱和
東日本旅客鉄道株式会社	常務執行役員	前川 忠生
西日本旅客鉄道株式会社	技術理事 鉄道本部技術開発部 長	田仲 文郎
一般社団法人 日本原子力産業協会	特任フェロー	服部 拓也
公益社団法人 日本技術士会	会長	吉田 克己
公益社団法人 日本建築士会連合会	会長	三井所 清典
一般社団法人 日本建設業連合会	会長	中村 満義
一般社団法人 全日本建設技術協会	会長	松田 芳夫
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会	会長	長谷川 伸一
公益社団法人 日本コンサルティング・エンジニア協会	会長	内村 好
一般社団法人 鋼管杭·鋼矢板技術協会	代表理事	岡原 美知夫
一般社団法人 日本化学工業協会	会長	小林 喜光
株式会社 国際協力銀行	執行役	安間 匡明
アジア開発銀行 駐日代表事務所	駐日代表	玉置 知己
株式会社 日立製作所	フェロー	小豆畑茂
株式会社 建設技術研究所	代表取締役社長	村田 和夫

実行委員会

委員長 石井 弓夫 株式会社 建設技術研究所 相談役

副委員長 中尾 真一 工学院大学 工学部 教授

顧問 佐藤 順一 公益社団法人 日本工学会 会長 / 株式会社 IHI 顧問

顧問 廣﨑 膨太郎 日本電気株式会社 特別顧問

顧問 柘植 綾夫 公益社団法人 科学技術国際交流センター 会長

顧問 池田 駿介 株式会社 建設技術研究所 顧問

顧問 有信 睦弘 東京大学 監事 / 理化学研究所 理事

顧問 嘉門 雅史 一般社団法人 環境地盤工学研究所 理事長

顧問 服部 拓也 一般社団法人 日本原子力産業協会 特任フェロー

顧問 住川 雅晴 株式会社 日立製作所 顧問

岡崎 健東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授

岸本 喜久雄 東京工業大学大学院理工学研究科 研究科長・工学部長

塚原 健一 九州大学 大学院工学研究院水工土木学専攻 教授谷口 栄一 京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 教授

冬木 隆 奈良先端科学技術大学院大学 教授

野崎 秀則 株式会社オリエンタルコンサルタンツ 代表取締役社長

高木 譲一 公益社団法人 日本技術士会 専務理事 戸澤 洋一 東京大学大学院 産学連携教育担当

井端 一雅 公益社団法人計測自動制御学会 事務局長

平坂 雅男 公益社団法人高分子学会 常務理事/事務局長 谷下 一夫 早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 教授

斉藤 毅彦 公益社団法人 自動車技術会 事務局長

村上 章 京都大学農学研究科 地域環境科学専攻 教授

砂原 秀樹 慶應義塾大学大学院 メディアデザイン研究科 教授

松瀨 貢規 明治大学 名誉教授

荒川 薫 明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科 教授

澤谷 邦男 東北大学 レジリエント社会構築イノベーションセンター 副センター長

宮崎 毅 東京大学 名誉教授、CRESTアドバイザー / JST 秋山 充良 早稲田大学創造理工学部社会環境工学科 教授

渡辺 好章 同志社大学 教授

久村 春芳 日産自動車株式会社 フェロー

伊藤 宏幸 ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター リサーチ・コーディネーター

澤田 隆 公益社団法人 日本工学会 事務局長

吉野 博 東北大学 教養教育院 名誉教授·総長特命教授

松川 宏 青山学院大学 理工学部 教授

位野木 万里 工学院大学 情報学部コンピュータ科学科 准教授

窪塚 孝夫 公益社団法人 自動車技術会 常務理事

依田 照彦 早稲田大学 理工学術院創造理工学研究科 建設工学専攻 教授 三和 祐一 株式会社日立製作所 研究開発グループ産学官連携部 部長

伊藤 一正 株式会社 建設技術研究所 国際部 技師長

石川 容平 京都大学 生存圏研究所 特任教授 大竹 暁 科学技術振興機構 上席フェロー

福田 敦史 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター 次長

瀬戸 政宏 国立研究開発法人産業技術総合研究所 理事・イノベーション推進本部長

木村 東一 京都大学 経営管理大学院 特定教授 仲田 隆一 公益社団法人 日本工学会 理事

# 幹事会

幹事長 依田 照彦 早稲田大学 理工学術院創造理工学研究科 建設工学専攻 教授

佐藤 順一 公益社団法人 日本工学会 会長 / 株式会社IHI 顧問

 廣崎 膨太郎
 日本電気株式会社 特別顧問

 石井 弓夫
 株式会社 建設技術研究所 相談役

中尾 真一 工学院大学 工学部 教授

岡崎 健 東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授 谷口 栄一 京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 教授

村上 章 京都大学農学研究科 地域環境科学専攻 教授

荒川 薫 明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科 教授

位野木 万里 エ学院大学 情報学部コンピュータ科学科 准教授 山﨑 広樹 公益社団法人日本セラミックス協会 専務理事

戸澤洋一東京大学大学院産学連携教育担当仲田隆一公益社団法人日本工学会理事

伊藤 一正 株式会社 建設技術研究所 国際部 技師長 澤田 隆 公益社団法人 日本工学会 事務局長

阿座上 泰宏 株式会社TBSビジョン メディア事業本部 チーフプロデューサー

小野 潔 早稲田大学 創造理工学部社会環境工学科 教授

## プログラム・論文部会

部会長 岡崎 健 東京工業大学 ソリューション研究機構 特命教授

廣﨑 膨太郎 日本電気株式会社 特別顧問

中尾 真一 工学院大学 教授

大竹 尚登 東京工業大学大学院理工学研究科機械物理工学専攻 教授

主 I 福田 敦史 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター 次長

池田 英貴 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター 調整課長

大竹 暁 国立研究開発法人 科学技術振興機構 上席フェロー

井上 諭一 国立研究開発法人 科学技術振興機構 経営企画部長

瀬戸 政宏 国立研究開発法人産業技術総合研究所 理事・イノベーション推進本部長

吉田 康一 国立研究開発法人産業技術総合研究所 イノヘ・ーション推進本部副本部長

中塚 隆雄 産業競争力懇談会(COCN) 事務局長

谷下 一夫 早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 教授

セクリタリー 中村 祥紀 日本電気株式会社 事業イノベーション戦略本部 エキスパート

主Ⅱ Jeffrey S. Cross 東京工業大学大学院理工学研究科工学基礎科学講座 教授

大竹 尚登 東京工業大学大学院理工学研究科機械物理工学専攻 教授

伊藤 宏幸 ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター リサーチ・コーディネーター

草鹿 仁 早稲田大学創造理工学部総合機械工学科 教授

長井 達夫 東京理科大学 工学部第一部建築学科 教授

井端 一雅 公益社団法人計測自動制御学会 事務局長

中坊 嘉宏 産業技術総合研究所 ロボットイノベーション研究センターディペンダブルシステム研究チー

ム 研究チーム長

今村 太郎 東京大学 大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻 准教授

深沢 塔一 大阪府立大学 大学院 工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 海洋システム工学分野 教授

日野 孝則 横浜国立大学大学院工学研究院 教授

長谷山 美紀 北海道大学工学部情報科学研究科 教授

村上 篤道 早稲田大学 理工学研究所 & 電子情報通信学会 企画室長 理事 招聘研究員

早瀬 修二 九州工業大学・大学院・生命体工学研究科 教授 菊地 浩明 明治大学総合数理学部先端メディアサイエンス学科 教授

神保 泰彦 東京大学大学院工学系研究科 教授

藤田 欣裕 愛媛大学 大学院理工学研究科電子情報工学専攻 教授

中川 紳好 群馬大学 大学院理工学府環境創生部門 教授

川瀬 健雄 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 技術ソリューション事業グループ 石油開

発本部担当審議役

杉本 裕 東京理科大学 工学部工業化学科 教授

戸木田 雅利 東京工業大学大学院理工学研究科有機·高分子物質専攻 准教授

白羽 亨 JX日鉱日石エネルギー株式会社 中央技術研究所 先端領域研究所 先端領域研究所長

岡部 進 一般社団法人資源・素材学会 理事・事務局長

栗原 郁夫 一般財団法人 電力中央研究所 システム技術研究所 首席研究員

井上 満夫 三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 技師長

浅野 浩志 一般財団法人電力中央研究所社会経済研究所 副研究参事 松村 幸彦 広島大学大学院工学研究院エネルギー・環境部門 教授 池田 英人 株式会社IHI 技術開発本部基盤技術研究所 主席技監

梅干野 晁 放送大学教養学部 教授

塩原 等 東京大学工学系研究科建築学専攻 教授

秋山 充良 早稲田大学創造理工学部社会環境工学科 教授

田中 耕一 鹿島建設株式会社 土木設計本部地盤基礎設計部 部長

橘高 義典 首都大学東京大学院都市環境科学研究科 教授 前川 宏一 東京大学大学院工学系研究科社会基盤学専攻 教授

村上 暁信 筑波大学システム情報系社会工学域 准教授

主Ⅲ 三木 哲也 電気通信大学 企画調査室 特任教授

札野順 東京工業大学 大学マネジメントセンター 教授

澤田 隆 公益社団法人 日本工学会 事務局長

白鳥 正樹横浜国立大学 名誉教授和田 章東京工業大学 名誉教授三木 千壽東京都市大学 学長

渡辺 美代子 国立研究開発法人 科学技術振興機構 副理事

荒川 薫 明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科 教授

森 茂子 ロケットソフトウェア ジャパン株式会社 シニア・ソフトウェア・エンジニア

森田 純恵 株式会社富士通研究所 システム技術研究所 主席研究員

岩熊 まき 株式会社東京建設コンサルタント 環境モニタリング研究所 専任技師長

山田 菊子 東京工業大学大学院理工学研究科土木工学専攻 研究員

米田 隆志 芝浦工業大学 副学長

剣持 庸一 日本工学教育協会 専務理事

## 技術展示部会

部会長 山﨑 広樹 公益社団法人日本セラミックス協会 専務理事

小野 憲司 京都大学 防災研究所 特定教授

佐藤 順一 公益社団法人 日本工学会 会長 / 株式会社IHI 顧問

石井 弓夫 株式会社 建設技術研究所 相談役

伊藤一正 株式会社 建設技術研究所 国際部 技師長

鈴木一義 国立科学博物館 産業技術史資料情報センター センター長

## 京都本部

本部長 谷口 栄一 京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 教授

村上 章 京都大学農学研究科 地域環境科学専攻 教授

戸田 圭一 京都大学 経営管理大学院(大学院工学研究科社会基盤工学専攻:併任) 教授

木村 東一 京都大学 経営管理大学院 特定教授

立川 康人 京都大学大学院工学研究科都市社会工学専攻 教授

塚口 博司 立命館大学理工学部環境都市系 教授

小野 憲司 京都大学 防災研究所 特定教授

渡辺 好章 同志社大学 教授

水谷 雅彦 京都大学文学研究科倫理学研究室 教授

松本 毅 大阪ガス株式会社技術戦略部 オープンイノベーション 室長

濱崎 加奈子 有斐斎 弘道館 館長

吉田 英生 京都大学工学研究科航空宇宙工学専攻 教授 中西 典明 復建調査設計株式会社 大阪支社技術部 部長

石川 容平 京都大学 生存圏研究所 特任教授

## アドミニストレーション部会

部会長 佐藤 順一 公益社団法人 日本工学会 会長 / 株式会社IHI 顧問

戶澤 洋一 東京大学大学院 産学連携教育担当 中田 隆一 公益社団法人 日本工学会 理事

窪塚 孝夫公益社団法 人 自動車技術会 常務理事伊藤 一正株式会社 建設技術研究所 国際部 技師長村上 章京都大学農学研究科 地域環境科学専攻 教授

伊藤 宏幸 ダイキン工業株式会社 テクノロジー・イノベーションセンター リサーチ・コーディネーター

依田 照彦 早稲田大学 理工学術院創造理工学研究科 建設工学専攻 教授 阿座上 泰宏 株式会社TBSビジョン メディア事業本部 チーフプロデューサー

小野 潔 早稲田大学 創造理工学部社会環境工学科 教授

# エンジニアリング・カフェ部会

部会長 荒川 薫 明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科 教授

佐古 和恵 NEC クラウドシステム研究所 技術主幹

#### 広報部会

部会長 位野木 万里 工学院大学 情報学部コンピュータ科学科 准教授

石原 直 東京大学大学院工学系研究科 上席研究員

依田 照彦 早稲田大学 理工学術院創造理工学研究科 建設工学専攻 教授

秋山 充良 早稲田大学創造理工学部社会環境工学科 教授 坂本一憲 国立情報学研究所 アーキテクチャ科学研究系 助教