

情報システム技術委員会「小委員会・ワーキンググループ委員」公募

情報システム技術委員会では、下記の小委員会・WG 委員を公募します。参加を希望される会員は募集要領に従いふるってご応募ください。

■募集要領

下記（１）（２）を作成のうえ E-mail にてご提出ください。

（１）希望の委員会名

（２）応募者について

①会員番号、氏名、年齢、所属・職位、連絡先住所、同電話、E-mail アドレス、専門分野

②現在、本会で所属している委員会の有無、応募中の委員会の有無（有の場合は委員会名を記すこと）

③希望委員会で果たせる役割

④希望委員会に関連する業績

委員任期 承認日～2015年3月

設置期間 2013年4月～2015年3月

応募締切 2013年4月1日（月）必着

採 否 委員会で決定のうえ本人に通知します。

提出先 事務局研究事業 G 伏見 E-mail : fushimi@aij.or.jp

●環境情報デザイン小委員会

主査／幹事 : 主査 渡邊朗子（東京電機大学）

幹事 本江正茂（東北大学）

募集人数 : 3名

活動目的 : 人間-環境系のデザイン理論をベースに、環境の情報および情報の技術を用いた建築空間の総合的なデザインについて探究することを目的とする。この目的を達成するために、2つのWG（ファシリティマネージメント&デザイン、空間生命化デザイン）を設置し、研究集会・シンポジウム等を開催する予定である。

○空間生命化デザインワーキンググループ [環境情報デザイン小委員会]

主査／幹事 : 主査 渡邊朗子（東京電機大学）

幹事 清水友理（大成建設）

募集人数 : 3名

活動目的 : 空間を生命体の持つシステムから学び建築空間をデザインする「空間生命化デザイン」の概念の構築および事例研究などを行う。

●建築情報教育小委員会

主査／幹事 : 主査 村上祐治（東海大学）

幹事 下川雄一（金沢工業大学）

募集人数 : 2名

活動目的 : 国内外の教育機関における建築情報教育の先駆的な事例を調査するとともに、設計事務所等の設計現場からの建築情報教育に対する期待や要望等を調査し、教育現場で活かすための方法を検討・提案することを目的とする。

●スマート建築モニタリング応用小委員会

主査／幹事 : 主査 谷 明勲 (神戸大学)
幹事 遠田 敦 (東京理科大学)、倉田成人 (鹿島建設)、山邊友一郎 (神戸大学)

募集人数 : 4名

活動目的 : 建築の種々のフェーズにおける各種情報をモニタリングするシステムに関して、分野横断的な研究動向の調査や整理を行い、建築的な課題解決や啓蒙活動を行うことを目的とした活動を行う。

●ソフトコンピューティング小委員会

主査／幹事 : 主査 新宮清志 (日本大学)
幹事 曾我部博之 (愛知工業大学)、丸山能生 (ハザマ)

募集人数 : 3名以内

活動目的 : PSO (粒子群最適化)、ABC (人工蜂コロニー) アルゴリズムをはじめとするソフトコンピューティングの最先端分野の基礎理論、およびその建築分野での応用可能性に着目して調査研究を行い、最終的には出版につなげる。

●アルゴリズムック・デザイン応用小委員会

主査／幹事 : 主査 瀧澤重志 (京都大学)
幹事 木村 謙 (エーアンドエー)、松川昌平 (000studio)

募集人数 : 3名

活動目的 : 計画・構造・環境などの条件を満たす設計案を、コンピュータ・プログラムで発生・評価・進化させるアルゴリズムック・デザインとその関連手法について、調査・研究・実践・情報発信等を行う。

●デザイン科学教育方法研究小委員会

主査／幹事 : 主査 藤井晴行 (東京工業大学)
幹事 大崎 純 (広島大学)、長坂一郎 (神戸大学)

募集人数 : 若干名

活動目的 : デザイン科学を教導する方法を実践的に研究する。デザイン科学の基本概念である図式、数理、論理を正しく用いてデザインの実践やデザインに関する議論ができるようになる初学者向けの教育手法を検討する。