

STEM エキスパート一覧(2015/10/1 現在)

順不同、敬称略

分類	専門・得意分野	氏名	経歴・所属等	幹事会構成メンバー
情報通信	情報通信サービス及びその技術全般	坂本 法正	元 NTT-ME	
住宅・材料技術	住環境・エネルギー・高分子材料物性分野	武田 敏郎	元 積水化学工業(株) 執行役員	
免震構造、制震構造	免震構造設計	可児 長英	(社)日本免震構造協会 顧問	
研究開発	建築技術全般、研究開発マネジメント、海外 R&D	藤盛 紀明	元 清水建設(株)常務執行役員 技術戦略室長 兼 技術研究所所長	
研究開発	建築・住宅構造工学、研究開発実用化	山内 泰之	元建築研究所長・理事長、元建築研究開発コンソーシアム会長・前副会長	
建築環境	建築音響、環境振動、固体音、微振動	安藤 啓	元 鹿島建設(株)技術研究所	
住宅関連技術	オープンビルディング、構法(住宅)、住宅性能評価	石塚 克彦	元 積水ハウス(株)	
住宅	工業化住宅	木村 宗光	元 大和ハウス工業(株) 取締役	
住宅工法・住宅史	各種プレハブ工法	中村 孝	ミサワホーム(株) 執行役員 企画管理本部コーポレートコミュニケーション担当	
建築構造	構造解析、地震リスク、BCP	瀬谷 均	元 竹中工務店 先端技術研究所部長	
物理学	プラズマ技術	内田 岱二郎	東京大学 名誉教授、名古屋大学 名誉教授	
物理学	X線物理、固体物理、X線を用いた分析、結晶構造解析	原田 仁平	名古屋大学 名誉教授	
化学	化学工学、合成化学、技術管理	澁谷 盛興	元 日本カーリット(株) 取締役会長	
材料工学	超硬合金、電子材料、セラミックス	土井 良彦	(有)MTS 社長/元 住友電気工業(株)	
RC 構造	RC 構造、耐震設計、耐震診断・耐震補強	菅野 俊介	広島大学 名誉教授	
RC 系構造	RC 系構法・工法開発・技術開発	松崎 育弘	東京理科大学 名誉教授	
建築構造	RC 構造、土質・基礎	森本 仁	モリモト建築工学研究室 代表/元 鉄建建設(株) 技術研究所所長	
PC 構造	プレキャスト、プレストレストコンクリート	竹田 清二	昭和コンクリート工業(株) 顧問	
鉄骨構造	鉄骨構造、材料力学	大竹 章夫	元 住友金属工業(株)	
鉄骨構造	鉄骨構造、溶接技術	岡本 晴仁	元 日本溶接構造専門学校 学校長	
基礎構造	基礎、地盤工学	桑原 文夫	日本工業大学 名誉教授/パイルフォーラム株式会社 取締役副社長	
基礎構造	土質、基礎分野(建築/土木両分野)	磯貝 光章	磯貝建設技術事務所 代表	

科学技術エキスパート会議 (STEM)

Science & Technology Experts Meeting for Technical Development & Supports
STEM 事務局：株式会社 日本建築住宅センター (BHCJ) 研究開発部

分類	専門・得意分野	氏名	経歴・所属等
基礎構造	宅地造成技術、地盤改良、建築基礎構造、地盤工学	二木 幹夫	(一財)ベターリビング 常務理事
免震構造、制震構造	建築構造学、免震・制振構造、建築構造設計	北村 春幸	東京理科大学 教授
免震構造、制震構造	制震・免震構造、動的理論・解析、鉄骨構造	笠井 和彦	東京工業大学 教授
建築構造	耐震構造、研究開発マネジメント	松谷 輝雄	元 建築研究開発コンソーシアム事務局長(元 鴻池組技術研究所 所長)
木造	木造、風	岡田 恒	(財)日本住宅・木材技術センター 試験研究所所長・理事
建築計画・意匠設計	サステナブル・デザイン	難波 和彦	東京大学名誉教授／難波和彦・界工作室(設計事務所)
建築環境工学、建築設備	空気・水環境 及び 関連建築設備	鎌田 元康	東京大学 名誉教授
空気調和・衛生	集合住宅の設備全般	安孫子 義彦	株式会社ジェス 代表取締役
建築材料、建築防耐火	建築材料(コンクリート)、外装材料	野口 貴文	東京大学 教授
建築材料	仕上げ材料、補修・改修技術、アスベスト飛散防止	本橋 健司	芝浦工業大学 教授
建築構法	建築構法・ディテール全般、構法・部品・建材の変遷史	真鍋 恒博	東京理科大学 名誉教授
建築環境	省エネルギー、室内環境(シックハウス他)	坊垣 和明	東京都市大学 教授
建築環境工学	音・振動環境	井上 勝夫	日本大学 教授
環境工学	音・振動環境、室内音響	飛松 幸彦	元 (株)奥村組
行政、性能評価、防耐火	防耐火性能、部材・材料の火災安全性評価	仲谷 一郎	(一財)建材試験センター性能評価本部 本部長代理
防耐火	火災安全工学	辻本 誠	東京理科大学 教授
地震工学	地震工学(地震動評価、相互作用解析)	藤堂 正喜	(株)大崎総合研究所 主席研究員
地震防災	地震防災、国際連携、土木全般	中村 正博	(株)エヌアイティーエルオー 代表取締役 ／(株)ANET 取締役
住宅生産	住宅商品開発	大内 照明	元 大和ハウス工業(株)