

STEM エキスパート一覧(2020/6/1 現在)

順不同、敬称略

| 分類 | 専門・得意分野 | 氏名 | 経歴・所属等 |
|------------|--------------------------|--------|--------------------------------------|
| 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 | (一社)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) エグゼクティブ・アドバイザー |
| 建築構造 | 構造解析、地震リスク、BCP | 瀬谷 均 | 元 (株)竹中工務店 技術研究所 |
| 材料工学 | 超硬合金、電子材料、セラミックス | 土井 良彦 | ユーゲル(株) 取締役/ 元 住友電気工業(株) |
| 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 | NPO 法人 PC 建築技術支援センター 副理事長 |
| 鉄骨構造 | 鉄骨構造、材料力学 | 大竹 章夫 | 元 住友金属工業(株) |
| 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 | 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 総括役 |
| 免震構造、制振構造 | 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 副学長 |
| 免震構造、制振構造 | 制振・免震構造、動的理論・解析、鉄骨構造 | 笠井 和彦 | 東京工業大学 特任教授 |
| 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 | 元 (公財)日本住宅・木材技術センター 試験研究所所長 |
| 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 代表取締役会長 |
| 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 | (一社)建築研究振興協会 会長 |

幹事会メンバー

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 |
|--------|--|-------|--|
| 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)、省エネルギ ー行動、劣化診断 | 坊垣 和明 | 東京都市大学 名誉教授 |
| 建築環境工学 | 音・振動環境 | 井上 勝夫 | 日本大学 特任教授 |
| 環境工学 | 音・振動環境、室内音響 | 飛松 幸彦 | 元 (株)奥村組 |
| 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 | 元 (株)エヌアイティーエルオー 代表取 締役／元 (株)ANET 取締役 |