

## 著者略歴

<span></span>	<b>編著者</b>
<span></span>	<b>脇坂 圭一</b>   静岡理科大学 教授 <p>ヒュッグ・デザイン・ラボ</p>

**略歴**
1971年 北海道生まれ。1995年 東北大学工学部資源工学科卒業。1997年同大学建築学科卒業後、建築設計事務所勤務。2005～2006年 オーフス建築大学留学（デンマーク政府奨学金）。2006年 JDS architects（コペンハーゲン）所属。2008年 東北大学大学院博士課程修了（阿部仁史・本江正茂研究室）、博士（工学）。同年脇坂圭一アーキテクト設立（現・ヒュッグ・デザイン・ラボ）。2011～2016年名古屋大学施設計画推進室准教授。2016年～ 静岡理科大学教授。

**受賞・作品**
2015年日本建築学会賞（業績、共同）。2016年 中部建築賞「ソトマで育てる、ソトマでつながる」ほか。

**著書**
「窓から建築を考える」（彰国社、2014、分担執筆）ほか。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>中川 純</b>   東京都市大学 准教授 <p>レビ設計室</p>

**略歴**
1976年 横浜市生まれ。2003年 早稲田大学理工学部建築学科卒業、2003～2006年 難波和彦・界工作舎、2006年 レビ設計室設立、2016年 早稲田大学大学院修士課程修了、2020年 早稲田大学大学院博士後期課程修了 博士（工学）、早稲田大学理工学術院建築学科講師。現在、東京都市大学建築都市デザイン学部建築学科准教授。

**受賞・作品**
「GPLの家」、「微気候の家」、「エネマネハウス 2017」、2009年 グッドデザイン賞、2010・2011年 TEPCO 快適住宅コンテスト入選、2013・2018年 SDレビュー入選、2016年 ヴェネチア・ビエンナーレ国際建築展特別表彰、2017年 日本建築学会作品選集新人賞、エネマネハウス優秀賞。

**著書**
『ゼロ・エネルギーハウス』等

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>谷口 景一郎</b>   東京大学大学院 特任准教授 <p>スタジオノラ</p>

**略歴**
1984年 兵庫県生まれ。2007年 東京大学卒業。2009年 東京大学大学院修士課程修了。2009～2016年 日建設計。2016～2022年 東京大学大学院特任助教。現在、東京大学大学院特任准教授。スタジオノラ共同主宰。

**受賞・作品**
主な担当作に「小学館ビル」（2020年 空気調和・衛生工学会賞技術賞）、「荒川ビル」（2018年 グッドデザイン賞・ベスト100、2020年 日本建築学会作品選集新人賞）、「下馬の住宅」ほか。2018年 日本建築学会教育賞（教育貢献）。

**著書**
共編著書に『最高の環境建築をつくる方法』『建築情報学へ』

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>盧 炫佑</b>   OMソーラー株式会社 取締役・技術部長

**略歴**
韓国釜山出身。1996年 工学院大学大学院博士後期課程入学(文部省国費留学生)後、博士(工学)学位取得。工学院大学宇田川研研究員を経て、2002年より工学院大学客員研究員。2006年 OMソーラー株式会社入社。2012年より日本太陽エネルギー学会理事、2021年より同学会フェロー（各種実用化技術分野）。2018年より静岡理科大学総合研究所客員准教授。特許10件。競争的資金による研究開発実施11件。
**受賞**
2002年 日本太陽エネルギー学会奨励賞（論文）。2019年 日本太陽エネルギー学会賞（技術部門）。

## 略歴

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>小泉 雅生</b>   東京都立大学大学院 教授 <p>有限会社 小泉アトリエ</p>

**略歴**
1963年生まれ。1986年 東京大学大学院在学中にシーラカンスを共同設立。2001年 東京都立大学大学院 助教授。2005年 小泉アトリエ設立。2010年～ 東京都立大学大学院 教授。

**受賞・作品**
「アシタノイエ」（サステナブル住宅賞国土交通大臣賞）。「象の鼻パーク／テラス」（環境・設備デザイン賞最優秀賞。「LCCM住宅デモンストレーション棟」、「港南区総合庁舎」（JIA 環境建築賞優秀賞）など。

**著書**
『環境のイエ』（学芸出版社、2010）。『LCCM住宅の設計手法：デモンストレーション棟を事例として』（建築技術、2012）。『住宅設と環境デザイン』（オーム社、2015）、『環境建築私論』（建築技術、2021）など。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>富樫 英介</b>   工学院大学 准教授

**略歴**
1980年生まれ。2004年 早稲田大学理工学部建築学科卒業。2008年 早稲田大学博士課程修了、博士（工学）。2009～2015年 株式会社日建設計。2015年より工学院大学建築学部建築学科准教授。専門は室内温熱環境と熱源空調システムのシミュレーション。

**著書**
『建築熱環境戯法』（2016）。近年の研究内容は、建築の省エネ性と不動産価値、人間行動と照明制御、バーチャル建築の最適化コンテスト、など。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>重村 珠穂</b>   株式会社アルゴリズムデザインラボ

**略歴**
1975年 東京生まれ。2000年 慶應義塾大学大学院修了、2000年～2005年大林組勤務(施工)。2005年 MIT (MArch)留学。2007年横総合計画事務所「NY WTC プロジェクト」参加。2010年ハーバード大学大学院デザイン学部修了。2012年 株式会社アルゴリズムデザインラボを設立。2013年 大成建設 BIM 室にてBIM 支援業務に従事。2014年～早稲田大学理工学術院建築学科非常勤講師。
**著書**
『アルゴリズムック・アーキテクチャ』（訳書、2010）、『建築設計者のための Rhinoceros』（2021）

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>秋元 孝之</b>   芝浦工業大学 教授

**略歴**
1963年生まれ。1988年 早稲田大学大学院理工学研究科建設工学専攻修了。カリフォルニア大学バークレー校環境計画研究所に留学。清水建設株式会社、関東学院大学工学部建築学科を経て、芝浦工業大学建築学部建築学科教授。専門分野は建築設備、特に空気調和設備および熱環境・空気環境。

**著書**
『最新 建築設備工学』（井上書院）。『サステイナブルハウジング』（東洋経済新報社）等。2017年 日本建築学会賞（論文）。

## 略歴

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>川島 範久</b>   明治大学 専任講師 <p>川島範久建築設計事務所</p>

**略歴**
1982年 神奈川県生まれ。2005年 東京大学卒業。2007年東京大学大学院修士課程修了。2016年東京大学大学院博士課程修了、博士（工学）取得。日建設計、UC パークレー客員研究員、東京工業大学助教を経て、現在、明治大学専任講師、川島範久建築設計事務所主宰。

**受賞・作品**
日本建築学会賞（作品）「NBF 大崎ビル（旧・ソニーシティ大崎）」、サステナブル住宅賞 国土交通大臣賞「Diagonal Boxes」、住まいの環境デザイン・アワード グランプリ「Yuji Yoshida Gallery / House」、JIA 環境大賞「一宮のノコギリ屋根」、前田工学賞「博士論文：日本における環境配慮型建築の設計プロセスに関する研究」など。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>清野 新</b>   Arup

**略歴**
1989年生まれ。2014年 東京大学大学院修了。同年より Arup 東京事務所勤務。美術館、スタジアム、ホテル、研究所、オフィス、住宅等の環境設備設計を担当。設計業務と並行して、環境コンサルティング業務や解析・設計自動化ツールの開発に従事。

**共編著書**
『新建築 2013年4月号臨時増刊 SK+01 ル・コルビュジェの住宅と風のかたち』『新建築住宅特集 2017年臨時増刊 SK+02 ル・コルビュジェの住宅と熱のかたち』（ともに新建築社）など。

## 執筆協力者

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>田辺 新一</b>   早稲田大学 教授
<span></span>	<b>略歴</b> 1982年 早稲田大学理工学部建築学科卒業。同大学大学院修了、工学博士。1984～1986年 デンマーク工科大学研究員。1992～1993年 カリフォルニア大学バークレー校訪問研究員。1992～1999年 お茶の水女子大学助教授。1999年 早稲田大学理工学部建築学科助教授。2001年から同大学教授。日本建築学会会長、日本学術会議会員。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>亀井 暁子</b>   静岡文化芸術大学 教授
<span></span>	<b>略歴</b> 1971年生まれ。1996年 京都大学大学院工学研究科建築学専攻修了、博士（工学）。1996～2013年 株式会社日本設計、2002～2003年 バリ建築学校ラ・ヴィレット校留学、2013年 静岡文化芸術大学デザイン学部、2021年より現職。スタジオ RICCA 一級建築士事務所代表。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>天内 大樹</b>   静岡文化芸術大学 准教授
<span></span>	<b>略歴</b> 1980年 東京生まれ。東京大学大学院修了、博士（文学）。日本学術振興会特別研究員（PD、大阪大学）、東京理科大学工学部第二部建築学科PD研究員などを経て、現職。専門は美学芸術学／建築思想史。 <b>著書</b> 『分派連建築会 日本のモダニズム建築誕生』（共著、田路貴浩編）など。

## 略歴

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>高橋 満博</b>   清水建設株式会社 設計本部設備設計部 2部・グループ長
<span></span>	<b>略歴</b> 1993年 茨城大学工学部機械工学科卒業。1993年 清水建設入社。 <b>受賞・作品</b> 2014年 環境設備デザイン賞優秀賞、2015年 空気調和・衛生工学会賞技術賞、2016年サステナブル建築賞国土交通大臣賞、2021年省エネ大賞経済産業大臣賞

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>今井 宏</b>   清水建設株式会社 九州支店設計部・部長
<span></span>	<b>略歴</b> 1996年 北海道大学大学院修了。1996年 清水建設株式会社設計本部入社。2021年4月 九州支店設計部部長。
<span></span>	<b>受賞</b> 札幌市都市景観賞「北海道工業大学バス待合所」、函館市都市景観賞「五稜郭タワー」、屋上壁面緑化コンクール環境大臣賞「新目黒東急ビル」、神奈川県建築コンクール最優秀賞「オーシャンゲートみなとみらい」、DSA 優秀賞「東京万華鏡」、東京デザイナーズウィーク出展作品、グッドデザイン賞「NOTIA」

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>中本 俊一</b>   清水建設株式会社 設計本部設備設計部2部 設計長
<span></span>	<b>略歴</b> 2003年 早稲田大学理工学部建築学科卒業、2005年 同大学院理工学研究科建築学専攻修了。2005年 清水建設入社。
<span></span>	<b>受賞</b> 2013年 空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞「アマダ土岐事業所」、2019年 同賞「秋葉原アイマークビル」、2020年 同技術賞「NOTIA」

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>岡崎 真也</b>   清水建設株式会社 設計本部
<span></span>	<b>略歴</b> 1987年 富山県生まれ。2010年 首都大学東京都市環境学部建築都市コース卒業。2012年 同大学大学院都市環境科学研究科建築学域修士課程修了。2012年 清水建設入社。現在、清水建設設計本部。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>天田 靖佳</b>   清水建設株式会社 北陸支店設計部設備設計・グループ長
<span></span>	<b>略歴</b> 1970年 神奈川県生まれ。1992年 早稲田大学理工学部機械工学科卒業。1994年 同大学大学院理工学研究科機械工学修士課程修了。1994年 清水建設入社。2020年～ 金沢工業大学非常勤講師。現在、清水建設北陸支店設計部設備設計グループ長。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>北村 信之</b>   清水建設株式会社 北陸支店設計部設備設計・グループ設計長
<span></span>	<b>略歴</b> 1980年 京都府生まれ。2003年 東京電機大学工学部電気工学科卒業。2005年 同大学大学院工学研究科電気工学修士課程修了。2005年 清水建設入社。現在、清水建設北陸支店設計部設備設計グループ設計長。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>神谷 昌男</b>   株式会社 公共設計
<span></span>	<b>略歴</b> 1954年 浜松市（旧天竜市）生まれ。一級建築士、設備設計一級建築士、CASBE 評価員。千葉工業大学建築学科卒業。1987年(株)公共設計入社。主に医療・福祉施設の設計監理に従事。現在は半ばご隠居勤務。

<span></span>	<b>著者</b>
<span></span>	<b>鍋島 佑基</b>   静岡理科大学 講師
<span></span>	<b>略歴</b> 1986年生まれ。2013年 北海道大学工学院博士後期課程修了。2013～2014年 同大学博士研究員。2014～2015年 テクノフロンティア主任研究員。2015～2018年 豊橋技術科学大学助教。2019年～現職。
<span></span>	<b>受賞</b> 2014年 空気調和・衛生工学会振興賞住宅環境設備賞(共同)