



東京理科大学

TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

工学部建築学科 高橋治研究室



株式会社 サイエンス構造

東京理科大学発ベンチャー企業

高橋 治 | Osamu Takahashi

博士 (工学)

構造設計一級建築士

構造計算適合判定資格者

建築構造士

## ■ 経歴

・ 1985.04 - 1989.03

東京理科大学 工学部 I部 建築学科 (平野研究室)

・ 1989.04 - 1991.03

東京理科大学大学院 工学研究科建築学専攻修士課程修了 (平野研究室)

・ 1991.04 - 2015.03

株式会社構造計画研究所 (東証スタンダード:208A)

【最終役職: 執行役員 技師長 (構造D&amp;E担当役員)】

・ 2015.04-

東京理科大学 工学部建築学科 教授就任・研究室発足

・ 2017.07-

株式会社サイエンス構造 会長

## ■ 代表設計実績

- ・セルリアンタワー東急ホテル
- ・愛宕グリーンヒルズ
- ・東京大学法学部3号館 (文化財構造改修)
- ・SONY品川本社 (構造監修)
- ・宮崎平和の塔 (免震レトロフィット)
- ・小樽ヒルトンホテル (現・グランドパーク小樽)
- ・構造計画研究所 本社新館
- ・阿蘇ファームランド (大臣認定)
- ・国内の風力発電所 8割
- ・CFRPタワー/楽天モバイル基地局 (日本初/大臣認定)
- ・ブリリアタワー前橋 (大臣認定)
- ・創価大学 池田記念講堂 (改修)
- ・カトリック上野毛協会 (改修)
- ・カトリック築地教会 (改修)

## ■ 委員・アドバイザー歴

- ・ (一社) 日本建築学会  
FRP合成構造設計法小委員会 委員
- ・ 防衛省 北関東防衛局  
ECI方式アドバイザー
- ・ 防衛省  
北関東防衛局 調達部建築科 北関東防衛局競争参加資格等審査委員会に係る  
総合評価アドバイザー
- ・ (公財) 東京都防災・建築まちづくりセンター  
耐震改修計画評定委員会委員
- ・ (株) 東京建築検査機構 耐震診断・耐震改修評定委員会の評定員



## ■ 詳細

1991年から2015年までの約24年間、株式会社構造計画研究所に在籍し、最終的に執行役員 技師長（構造D&E担当役員）を務めた。

在籍時には、日本初建築用オイルダンパーや三次元免震装置の開発・普及に貢献し、大規模・高難度建築の構造設計・大臣認定取得に携わった。

現在は、東京理科大学での研究・教育に加え、東京理科大学発ベンチャーである株式会社サイエンス構造を通じて、防災・構造技術の社会実装を推進している。前職も含めて特許は100件以上考案する。

## ■ 主な受賞歴

2025年 - ジャパン・レジリエンス・アワード/優良賞

2012年 - 日本建築学会/学会賞（技術）

三次元免震システムの開発と集合住宅への適用

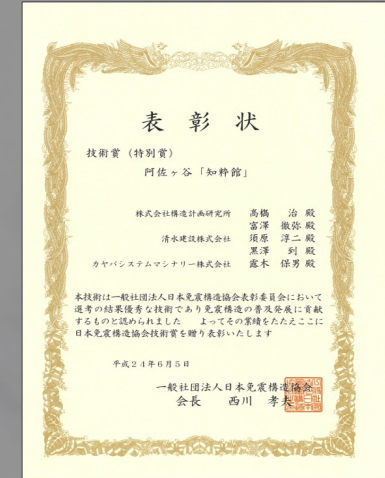
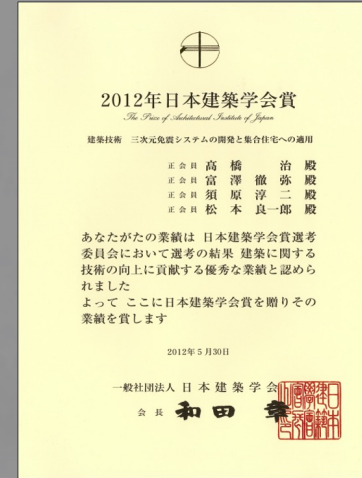
2012年 - 第13回日本免震構造協会/協会賞（技術賞）〈特別賞〉

阿佐ヶ谷「知粋館」

2012年 - 東京理科大学 理窓博士会/第2回 学術奨励賞

2001年 - グッドデザイン賞

ODBシステム（オイルダンパー）



# 高橋 治