

主な実績



株式会社 構造計画研究所 (1991~2015)

最終役職：執行役員 技師長 構造D&E担当役員

- ・愛宕グリーンヒルズ（制震）
 - ・構造計画研究所本社新館（制震）
 - ・セルリアンタワー（制振）
 - ・関東郵政局等庁舎（制震）
 - ・小樽ヒルトンホテル（耐震）
 - ・宮崎平和の塔（免震レトロフィット）
 - ・東京大学法学部3号館（登録有形文化財改修）
 - ・風力発電所（設計+大臣認定・日本各地）
 - ・ばるるプラザ千葉（耐震）
 - ・合図田島合同庁舎（制震補強）
 - ・新杉田住宅（高層免震）
 - ・本郷小学校（免震）
 - ・東海郵政庁舎（免震+制震）
 - ・岡山大学病院（免震）
 - ・阿蘇ファームランド（設計+大臣認定）
 - ・建築用オイルダンパー発明（仕様書作成）
- ↳建築基準法改正に伴い、風力発電施設の設計ルートの設定を含め業界初となる実施設計



東京理科大学 教授 (2015~) 株式会社 サイエンス構造 (2017~)



JR前橋駅北口
第一種市街地再開発事業
(設計+監理、大臣認定)



カーボンタワー電波塔
(設計・施工・大臣認定・特許)



オイルダンパーαF
(特許)



アプリ：被害ナビ
(特許・話題殺到)

PR・メディア

・国土交通省発行～法20条による大臣認定制度のご案内～にカーボンタワーが掲載される

・イギリス出版社より、建築用オイルダンパー開発者の知見と論文を纏めたものの出版依頼がくる。教え子との共著。
書籍名：Braced Oil Dampers for Buildings Development and Analytical Modeling

・テレビ東京系列「ガイアの夜明け」にて、スマートフォン用アプリ「被害ナビ」が放送される。
現在iPhone版アプリを調整中。



受賞歴

- 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「知科学館」 -
- 2008年 第2回 学術奨励賞 (東京理科大学理窓博士会)
- 2001年 グッドデザイン賞 - ODBシステム (オイルダンパー・ブレーシング・システム) -



高橋 治
Osamu Takahashi

理念

「構造技術で社会をデザインする」

「守るべきもののために
謙虚な姿勢で挑み続ける」

所属

- ・東京理科大学 工学部 建築学科
教授
- ・東京理科大学発ベンチャー企業
株式会社サイエンス構造 会長

資格

- ・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

連絡先

電話：03-6280-7717 (サイエンス構造)

Mail : o.taka@sciencekozo.com

住所：東京都葛飾区新宿6-3-1

東京理科大学 研究棟7F



教授の経歴

東京理科大学
データベース