



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



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～)

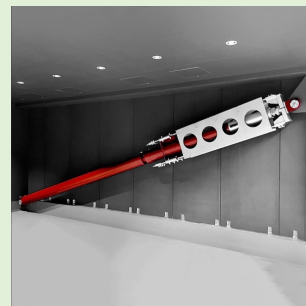
株式会社 サイエンス構造 (2017～)



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「知粋館」 -
- 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・ブレーシング・システム) -