

名古屋環境デザイン(株)・東海ゴム工業(株) 協同開催 **一步先の家づくり『耐震+制震住宅のすすめ』**
木造住宅用地震対策制震システムTRCダンパー製品説明会

**木造住宅を
地震から守る
TRCダンパー**

制震ダンパー・TRCダンパーに組み込まれた特殊粘弾性ゴムの働きで、地震の揺れに応じてダンパーが収縮。地震エネルギーを瞬時に熱エネルギーに変換して吸収し揺れを抑える。建物の安全性を高める新しい技術です。

国土交通大臣
認定取得の
耐力壁



揺れに応じてダンパーは伸び縮み

地震エネルギーを熱に変換して吸収

**TRCダンパー
5つのメリット**

1 くり返しの地震に強い。

「制震」は地震エネルギーを吸収することができるので、耐震に比べダメージの蓄積が小さく、余震などの繰り返しの地震にも高い効果が望めます。

2 メンテナンスフリーだからラクチン。

TRCダンパーに使用されている、特殊粘弾性ゴムは時間経過や温度による特性の変化が少ないので、メンテナンスがなくても、優れた効果を持続的に発揮することができます。

3 間取りの自由度がアップ。

吹き抜けや開放的な間取りはそのままに家の魅力+安全性を可能にします。

4 免震に比べて、コストを安く抑えられます。

免震住宅のような大規模な施工が不要なため、筋かいと同様の作業で設置が可能です。新築には耐力壁として取り扱えます。

5 リフォーム時にも適用できます。

耐力壁工事と共に施工可能なため、低コストでリフォーム時に導入が可能です。

国土交通大臣認定取得(認定番号:FRM-0372)

耐震補強の補助対象工法です (財)日本建築防災協会 技術評価取得(認定番号:DPA-住技-28-1)

TRCダンパー
正規代理店

名古屋環境デザイン株式会社
nagoya environment development

〒462-0841 愛知県名古屋市北区黒川本通 4-25
TEL.052-912-1826 FAX.052-725-8399 E-mail nagoya@nagoya-kan.com

<http://www.nagoya-kan.com>

TRCダンパー
製造元

東海ゴム工業株式会社

本社・小牧製作所
〒485-8550 愛知県小牧市東三丁目1番地
TEL.0568-77-0909 FAX.0568-77-2471

<http://www.tokai.co.jp/trc-damper-wh>

木造住宅用地震対策制震システムTRCダンパー製品説明会 参加申込書

地域工務店のあらたな家づくり提案として『耐震+制震住宅のすすめ』をテーマとし、制震住宅の必要性、製品説明、シミュレーションを活用した設計手法などお伝えいたします。一般的になりつつある技術を知り住宅づくりの次の一手として活用して下さい。

会場	日程	集合	説明会	工場見学	会場	日程	受付	説明会
名古屋	6月21日(木)	13時(JR中央線 春日井駅) マイクロバスで移動	13時45分~	15時20分~16時 マイクロバスで移動	東京	7月4日(水)	13時~ 13時30分~15時を予定	
※名古屋会場のみ東海ゴム工業(株)の製品工場見学があります。					仙台	7月5日(木)		
					大阪	7月11日(水)		
					福岡	7月12日(木)		

参加費 無料 定員 各会場50名 ※各会場申込後、開催前に最終案内(会場地図・カルキュラム)を送付いたします。

貴社名	参加者名	
ご住所 〒	ふりがな	ふりがな
TEL	FAX	
参加希望会場 (○をつけてください)	名古屋・東京・仙台・大阪・福岡	参加者代表当日ご連絡先

お申込先 名古屋環境デザイン株式会社 **E-mail** nagoya@nagoya-kan.com

TEL.052-912-1826 FAX.052-725-8399