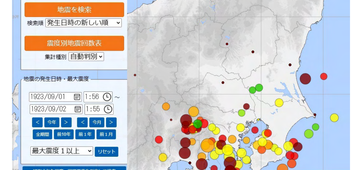
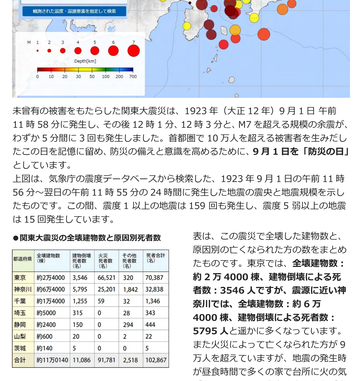
# AIR断震 倶楽部通信 24

## 世界初！空気の力で家を浮かす！ 揺れない家が家族を守る

「究極の地震対策住宅」の**株式会社三誠AIR断震システム**です。
株式会社三誠AIR断震システムは、株式会社三誠のグループ会社です。
両社の担当者と名刺交換させていただいた方々に配信しております。
※このメールはテキストメールでもご覧になれますが、HTML形式で配信しております。




## 100 年前の巨大地震「関東大震災」
## わずか５分間に３回の大地震が連続発生
## 全壊建物 11 万棟超、死者 10 万人超！




未曾有の被害をもたらした関東大震災は、1923 年（大正 12 年）９月 1 日 午前 11 時 58 分に発生し、その後 12 時 1 分、12 時 3 分と、M7 を超える規模の余震が、わずか 5 分間に 3 回も発生しました。首都圏 10 万人を超える被害者を生みだしたこの日を記憶に留め、防災の備えと意識を高めるために、**9 月 1 日を「防災の日」**としています。
上図は、気象庁の震度データベースから検索した、1923 年 9 月 1 日の午前 11 時 56 分～翌日の午前 11 時 55 分の 24 時間に発生した地震の震央と地震規模を示したものです。この間、震度 1 以上の地震は 159 回も発生し、震度 5 弱以上の地震は 15 回発生しています。

**●関東大震災の全壊建物数と原因別死者数**

| 都道府県 | 全壊建物数（棟） | 建物倒壊死者数（人） | 火災死者数（人） | その他死者数（人） | 死者合計（人） |
|---|---|---|---|---|---|
| 東京 | 約2万4000 | 3,546 | 66,521 | 320 | 70,387 |
| 神奈川 | 約6万4000 | 5,795 | 25,201 | 1,842 | 32,838 |
| 千葉 | 約1万4000 | 1,255 | 59 | 32 | 1,346 |
| 埼玉 | 約5000 | 315 | 0 | 28 | 343 |
| 静岡 | 約2400 | 150 | 0 | 294 | 444 |
| 山梨 | 約600 | 20 | 0 | 2 | 22 |
| 茨城 | 約140 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| 合計 | 約11万0140 | 11,086 | 91,781 | 2,518 | 102,867 |

表は、この震災で全壊した建物数と、原因別の亡くなられた方の数をまとめたものです。東京では、**全壊建物数：約 2 万 4000 棟、建物倒壊による死者数：3546 人**ですが、**震源に近い神奈川では、全壊建物数：約 6 万 4000 棟、建物倒壊による死者数：5795 人**と逆転に多くなっています。また火災によって亡くなられた方が 9 万人を超えていますが、地震の発生時が昼食時間で多くの家で台所に火の気があったこと、日本海沿岸を台風が進み、関東に強風が長時間吹いていたことが重なり被害が大きくなったのです。

詳しくはHPで

詳しくはHPへ ▶

**●関東大震災の模様が映像で観られる YouTube サイト（The Cat's Shadow）**
https://www.youtube.com/watch?v=Z47f_kxifzc

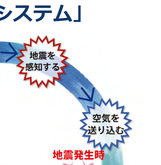
## 地震発生直後に空気で家を浮上させ、揺れから建物を守る「エアー断震システム」は多くのメディアで紹介されました。

弊社の「エアー断震システム」は、これまで多くのメディアから注目され、「地震から家と家財、人命を守る画期的な技術」として紹介していただき、モデルハウスでの建物が空気で浮上する様子、震度 7 での激しい揺れの体験映像などで、エアー断震システムの効果をご覧いただきました。

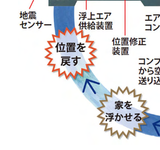
▲「知っ得！家族の守り方」（テレビ朝日系）

▲「一撃解明バラエティ ひと目でわかる !!」（日本テレビ系）

▲「MEGAQUAKE 巨大地震」（NHK）




▲「かんさい情報ネット ten.」（読売テレビ）



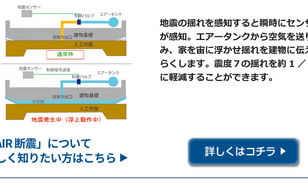
大地震から家族を守る AIR 断震システム ▶

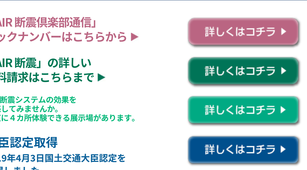
エアー断震の仕組みを、文字で説明するのは難しいのですが「百聞は一見にしかず」……まずは弊社が実施した実証実験の映像をご覧下さい。
国立研究開発法人防災科学技術研究所（茨城県つくば市）で実施した震度 7 での実証実験映像。室外の本棚の水は激しく揺れますが、空気のお下で浮上し、地震の揺れから切り離された室内のワイングラスのワインが、ほとんど揺れていない様子をご覧いただけます。

詳しくはHPで

詳しくはHPへ ▶

## 地震が起きたその時、家を浮上させいのちと家財を守る！
## 「AIR 断震システム」




地震の揺れを感知すると瞬時にセンサーが感知。エアータンクから空気を送り込み、家を宙に浮かせ揺れを建物に伝えづらくします。震度 7 の揺れを約 1 ／ 30 に軽減することができます。

「AIR 断震」について
詳しく知りたい方はこちら ▶

詳しくはコチラ ▶

「AIR 断震倶楽部通信」
バックナンバーはこちらから ▶

詳しくはコチラ ▶

「AIR 断震」の詳しい
資料請求はこちらまで ▶

詳しくはコチラ ▶

AIR 断震システムの効果を
体感してみませんか。
関東に 4 カ所体験できる展示場があります。

詳しくはコチラ ▶

**大臣認定取得**
**2019年4月3日国土交通大臣認定を取得しました。**

詳しくはコチラ ▶

☆☆私たちは、地震災害から一人でも多くの命を守るのに本気です!!
この思いにご賛同いただける方がいらっしゃいましたら、是非ご紹介ください。
最後までお読みいただき、ありがとうございました。

《送信者》
株式会社　三誠AIR断震システム
〒104-0033 東京都中央区新川1-6-1 2 M&Sビル3階
TEL：03-3551-0272　　FAX：03-3551-0273
info@airdanshin.co.jp　https://airdanshin.co.jp

※このメールの内容に関するご意見・ご質問はこちら