

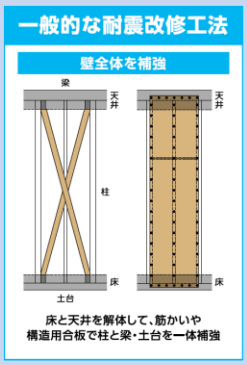
# 耐震リフォーム達人塾
# （アドバンストコース）
## ～低コストな耐震改修工法を学ぶ～

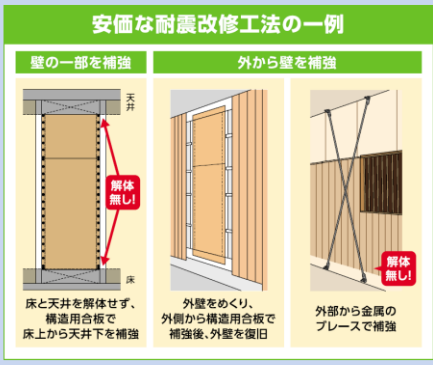
**費用を抑え、短期間でできる耐震改修の手法を実務者向けに解説します！**

写真：能登半島地震

## 低コストな耐震改修工法とは？

○愛知建築地震災害軽減システム研究協議会で開 発・評価している工法
○天井や床の解体が少なく、安価に施工可能
○山形県の耐震改修補助制度でも活用可能！




## 講習会（2026年）

11/24（火）場所：米沢市役所2階201-203会議室（米沢市金池五丁目2番25号）
時間：9時30分～16時35分（先着50名）

11/25（水）場所：山形市民会館小ホール（山形市香澄町2-9-45）
時間：9時30分～16時35分（先着200名）

## 申込み

やまがたe申請より申し込み
11月11日（水）まで

申込みはこちら

## 講師

名古屋工業大学
名誉教授　井戸田　秀樹　氏

特定非営利活動法人達人塾ねっと
理事長　川端　寛文　氏

株式会社えびす建築研究所
代表取締役　花井　勉　氏

NARUTA建築事務所
成田　完二　氏

株式会社Dreams&Growth
代表取締役　加藤　慶　氏

【主催】山形県住宅・建築物地震対策推進協議会
（問合せ：山形県県土整備部建築住宅課　023-630-2640）
【共催】名古屋工業大学高度防災工学研究センター
【後援】特定非営利活動法人達人塾ねっと

# 達人塾　プログラム

| | プログラム | 講師 | 時間 |
|---|---|---|---|
| | 開会 | | 9:30～9:35 |
| 第1講 | 耐震改修促進に向けた7つの鉄則 | 井戸田　氏 | 9:35～10:20 |
| 第2講 | 低コスト耐震補強の手引きと解説 | 花井　氏 | 10:20～11:15 |
| | 休憩 | | 11:15～11:20 |
| 第3講 | 設計例・施工例から学ぶ改修のポイント | 加藤　氏 | 11:20～12:00 |
| | 休憩 | | 12:00～13:00 |
| 第4講 | 耐震改修先進県の取り組みと事例 | 川端　氏 | 13:00～13:15 |
| 第5講 | 手計算で理解する必要耐力，N値計算法 | 成田　氏 | 13:15～14:25 |
| | 休憩 | | 14:25～14:30 |
| 第6講 | 課題説明と入力演習 | 全員 | 14:30～15:05 |
| 第7講 | 各自演習課題取り組み | 全員 | 15:05～15:55 |
| 第8講 | 達人案解説＋質疑応答＋アンケート記入 | 全員 | 15:55～16:35 |
| | 閉会 | | |

## ●費用

〇5,000円（テキスト代）
※開催日当日に現金にて集金いたします。

## ●ノートパソコンと名刺の持参について

本講習では具体的な例題を通して耐震改修設計の演習を行っていただく予定です。耐震診断ソフトを入れたパソコンをお持ちいただくとより講習効果が高まります。
また、今後低コスト工法を学び合う仲間を作っていただくため、名刺のご持参をお願いします。

## ●耐震診断ソフト「T.S.」無料体験版と課題データのダウンロードについて

ノートパソコンをお持ちいただく場合、木造住宅の耐震診断のためのソフトウェア「T.S」をインストールの上ご持参下さい。
＜『T.S.』無料体験版および課題データのダウンロード方法＞
① http://tatsujinjuku.net/shiryo.html の「資料室」に行く。
② 課題平面図下にある「課題1～4＋T.S.体験版（kadai&ts2026.zip）」をクリックしてダウンロードする。
上記でダウンロードしたデータを解凍すると、耐震診断ソフト『T.S.』のインストーラーと「設計演習課題（1）～（4）」および操作マニュアル「『T.S.』超簡単入力マニュアル」が現れます。
インストーラーを使って耐震診断ソフト『T.S.』をパソコンにインストールしてください。「設計演習課題（1）～（4）」は任意のフォルダに格納してください。
また、『T.S.』超簡単入力マニュアルで講習前に操作方法を習得しておいて頂くと、更に効率的な講習となります。

## ●受講修了者の公表

受講修了者し、同意する方は、住宅の所有者が事業者への接触が容易になる取り組みとして、県が公表する耐震改修技術者リストに掲載します。