



長野県PRキャラクター「アルクマ」  
©長野県アルクマ

# 木造住宅耐震リフォーム達人塾 オンライン版 2024

県では、長野県耐震改修促進計画（第Ⅲ期）を策定し、令和7年度末までに住宅の耐震化率を92%にすることを目標に市町村と協働して取り組んでいます。

この度、安価な工法の紹介・改修工事におけるコストダウンの方法など耐震改修事業者の技術向上等を目的に改修事業者向けの講習会をオンライン形式で以下のとおり開催します。奮ってご参加いただきますようお願いいたします。

講習プログラムの内容（全14時間程度）			
第1講	耐震改修促進に向けた7つの鉄則	第10講	設計演習課題(1)
第2講	低コスト耐震補強の手引き解説	第11講	設計演習課題(2)
第3講	ネットワークの重要性と行政の役割	第12講	設計演習課題(3)
第4講	実例で学ぶコストダウンの隠しワザ	第13講	設計演習課題(4)
第5講	住宅所有者への説明技術	第14講	施工者として知っておきたい補強設計のポイント
第6講	精算法、偏心率計算、N値計算の基礎	第15講	木造住宅の施工品質と耐震性能
第7講	手計算で理解する精算法、N値計算法(入門編)	第16講	低コスト工法の隠しワザを現場で完全実演
第8講	手計算で理解する精算法、N値計算法(応用編)	第17講	改修設計の疑問すべて解決！達人テクニックQ&A
第9講	耐震診断・設計プログラムの操作方法と要点	第18講	改修現場の疑問すべて解決！達人テクニックQ&A
開催方法	オンライン講義	随時	定員 40名
	定員に達し次第締め切りとさせていただきます。		
注意事項	※本講習会はオンライン講義です。 ・申込者の勤務先住所にテキストと講習動画へのアクセスキーの通知等の資料が届きます。届いたテキストを参照しながら動画を視聴してください。 ・勤務先や自宅等のインターネット環境がある場所で視聴できます。 ・視聴後、オンライン上で達成度評価テスト(15問の四択択一)を受験いただき、正答率7割以上で受講修了とします。(達成度評価テストについてのご案内はテキストと同封します。) ・動画及び達成度評価テストは何度でも受講・受験できます。(9月末まで)		
受講対象	耐震改修工事を行う施工者、耐震診断や改修を行う建築技術者		
受講料	無料	多くの改修事業者様にご参加いただくため、同一会社等から多数の参加希望がある場合は人数を調整させていただく場合がございます。	
申込方法	裏面を参照してください。		
申込期限	令和6年8月30日まで ※資料の送付は7月下旬頃からを予定しています。		

主 催	長野県
共 催	国立大学法人名古屋工業大学高度防災工学研究センター
後 援	NPO法人達人塾ねっと

## 【申込方法】

ながの電子申請サービスから申込みを行ってください。

(スマートフォンからお申込みいただけます。)

な が の 電 子 申 請 サ ー ビ ス	<b>《QRコード》</b>	<b>《検索方法》</b>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; background-color: #4CAF50; color: white;">検 索</div> <input style="border: 1px solid black; width: 150px;" type="text" value="ながの電子申請サービス"/>  ↓ ○長野電子申請サービス内 検索キーワード <input style="border: 1px solid black; width: 150px;" type="text" value="達人塾"/>

本申込を基に、改修事業者については、改修事業者リスト（県ホームページ等にて公表）を作成します。作成にあたり支障がある場合は、下記問合せ先までご連絡ください。

## 【問合せ先】

長野県建設部建築住宅課

電 話 026-235-7335

電子メール [kenchiku-shido@pref.nagano.lg.jp](mailto:kenchiku-shido@pref.nagano.lg.jp)



長野県PRキャラクター「アルクマ」  
©長野県アルクマ



長野県PRキャラクター「アルクマ」  
©長野県アルクマ

## 木造住宅耐震リフォーム達人塾 ～設計演習コース 2024～

県では、長野県耐震改修促進計画（第Ⅲ期）を策定し、令和7年度末までに住宅の耐震化率を92%にすることを目標に市町村と協働して耐震化に取り組んでいます。

この度、耐震改修設計者向けに安価な工法の紹介・改修工事におけるコストダウンの方法など、技術向上等を目的とした講習会を以下のとおり開催します。奮ってご参加いただきますようお願いいたします。

講習プログラムの内容（全6時間程度）			
第1講	安価な耐震改修のための7つの鉄則		
第2講	「達人診断の操作解説」		
第3講	問題演習および改修プランの解説 ※習熟度に応じて個別指導し、レベルの異なる3つの設計演習課題に取り組んでいきます。		
日時場所	諏訪会場	2024年9月13日(金)	定員 40名
	( 諏訪合同庁舎 講堂 諏訪市上川1丁目1644-10 )	10:00～17:00	
	駐車場に限りがあるため、公共交通機関による来場をお願いします。		
受講対象	これまでに「耐震リフォーム達人塾」を受講された方、または本年度開催のオンライン講習を受講中の方 ※上記以外の方で受講希望の方は別途ご相談ください。		
受講料	無料	多くの改修事業者様にご参加いただくため、同一会社等から多数の参加希望がある場合は人数を調整させていただく場合がございます。	
申込方法	裏面を参照してください。		
申込期限	令和6年8月30日 定員に達し次第締め切りとさせていただきます。		
注意事項	・本年度オンライン講習を受講した方はテキストを使用しますので持参ください。 ・ <b>事前に耐震診断ソフト『達人診断』（無料体験版）をインストールしたノートパソコンを持参する必要があります。事務局でパソコンの貸し出しはできませんのでご注意ください。</b> ・申込みいただいた方に詳細は別途ご案内します。		

主 催	長野県
共 催	国立大学法人名古屋工業大学高度防災工学研究センター
後 援	NPO法人達人塾ねっと

## 【申込方法】

ながの電子申請サービスから申込みを行ってください。

(スマートフォンからお申込みいただけます。)

な が の 電 子 申 請 サ ー ビ ス	<b>《QRコード》</b>	<b>《検索方法》</b>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">検 索    ながの電子申請サービス</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>○長野電子申請サービス内 検索キーワード</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 150px;">達人塾</div>

本申込を基に、改修事業者については、改修事業者リスト（県ホームページ等にて公表）を作成します。作成にあたり支障がある場合は、下記問合せ先までご連絡ください。

## 【問合せ先】

長野県建設部建築住宅課

電 話 026-235-7335

電子メール [kenchiku-shido@pref.nagano.lg.jp](mailto:kenchiku-shido@pref.nagano.lg.jp)



長野県PRキャラクター「アルクマ」  
©長野県アルクマ



長野県PRキャラクター「アルクマ」  
©長野県アルクマ

## 木造住宅耐震リフォーム達人塾 ～施工演習コース 2024～

県では、長野県耐震改修促進計画（第Ⅲ期）を策定し、令和7年度末までに住宅の耐震化率を92%にすることを目標に市町村と協働して耐震化に取り組んでいます。

この度、耐震改修事業者向けに安価な工法の紹介・改修工事におけるコストダウンの方法など、技術向上等を目的とした講習会を以下のとおり開催します。奮ってご参加いただきますようお願いいたします。

講習プログラムの内容（全6時間程度）			
第1講	耐震改修促進のための7つの鉄則		
第2講	安価な耐震改修工法紹介		
第3講	耐震改修を諦めさせないために		
第4講	木造住宅の施工品質と耐震性能		
第5講	施工者として知っておきたい耐震改修設計の基本		
第6講	低コスト耐震改修事例		
第7講	模型を使った施工演習・実演		
日時場所	松本会場 〔 松本合同庁舎 講堂 松本市島立 1020 〕	2024年9月30日(月) 10:00～17:00	定員 40名
	駐車場に限りがあるため、公共交通機関による来場をお願いします。		
受講対象	これまでに「耐震リフォーム達人塾」を受講された方、または本年度開催中のオンライン講習を受講中の方 ※上記以外の方で受講希望の方は別途ご相談ください。		
受講料	無料	多くの改修事業者様にご参加いただくため、同一会社等から多数の参加希望がある場合は人数を調整させていただく場合がございます。	
申込方法	裏面を参照してください。		
申込期限	令和6年8月30日 定員に達し次第締め切りとさせていただきます。		
注意事項	・申込みいただいた方に詳細は別途ご案内します。		

主 催	長野県
共 催	国立大学法人名古屋工業大学高度防災工学研究センター
後 援	NPO法人達人塾ねっと

## 【申込方法】

ながの電子申請サービスから申込みを行ってください。

(スマートフォンからお申込みいただけます。)

な が の 電 子 申 請 サ ー ビ ス	<b>《QRコード》</b>	<b>《検索方法》</b>
		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">検 索    ながの電子申請サービス</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <p>○長野電子申請サービス内 検索キーワード</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; width: 150px;">達人塾</div>

本申込を基に、改修事業者については、改修事業者リスト（県ホームページ等にて公表）を作成します。作成にあたり支障がある場合は、下記問合せ先までご連絡ください。

## 【問合せ先】

長野県建設部建築住宅課

電 話 026-235-7335

電子メール [kenchiku-shido@pref.nagano.lg.jp](mailto:kenchiku-shido@pref.nagano.lg.jp)



長野県PRキャラクター「アルクマ」  
©長野県アルクマ