

2021

木造住宅の外皮を考える人材創造のため

住宅外皮マイスター資格制度 が日本でスタートします！

ビルディングエンベロープの
(住宅外皮)
技術資格の制度化が今、必要です。



ビルディングエンベロープに関する正しい理解と知識は、建物の安全性や耐久性を維持するために必要なものです。最近のトレンドであるキューブ型、ゼロ軒、片流れ等の住宅デザイン、また、高气密・高断熱設計の住宅が増加している現状に加え、四季の寒暖差が激しく、集中豪雨が頻繁に起きる日本では耐久性向上のために、雨漏りや結露を防ぎ、小屋裏や壁体内の換気・通気措置をどのように考えるかが重要なテーマとなります。木造住宅の住宅外皮の性能確保、劣化抑制、基準適合の能力を持つ人材を育成することが「住宅外皮マイスター資格制度」の目標です。



住宅外皮マイスター資格制度

「住宅外皮マイスター資格制度」設立の趣旨

建物外皮、特に多種の部材の組み合わせで構成される木造住宅の外皮構造には、構造耐力、防耐火、省エネ性など多様な性能が高度に求められる一方で、外部から浸入する雨水や内部で発生する結露に起因する劣化への対策が備えられていることが必要であり、設計施工面でこれらを両立させるためには広範な知識と応用力が必要である。本資格制度は、木造住宅外皮の設計、工事、資材製造・供給、検査、研究等に携わる技術者が備えるべき知識と技術力のレベルを明確にし、住宅の品質向上に資する有用な人材の育成と確保に貢献しようとするものである。

「資格制度」について

資格名称	住宅外皮マイスター
資格者の位置づけ	木造住宅の屋根、外壁、バルコニー、基礎および床下を含む外皮構造、およびその必要性能に関する十分な基礎知識を有し、住宅外皮の性能確保、劣化抑制、基準適合に活用する能力を備える者
受験資格	原則として下記の要件を満たすこと。 木造住宅外皮の設計、工事、資材製造・供給、検査、研究に関わる実務経験が通算合計5年以上の者
資格の有効期限	4年間とし、講習の受講により4年間の更新が可能

「資格取得までの日程」について

2021年	9月1日	講習会および試験の申し込み開始
	11月30日	申し込み締切&受験資格審査
	12月15日 14:00~17:00	WEB講習会の実施
2022年	1月26日	本試験
	2月末	試験結果の公表(予定)

「資格試験」について

講習および試験科目	建築材料(湿式外壁・乾式外壁・屋根仕上・シーリング材料) 建築各部構造 法規基準および制度 防耐火 検査・点検・補修 断熱および防露 室内換気 防水 防蟻 雨仕舞・屋根換気・壁通気
-----------	---

資格試験	四肢択一式および記述式(製図課題を含む)試験
出題の範囲となる資料	「住まいの耐久性 大百科事典Ⅰ」、「住まいの耐久性 大百科事典Ⅱ」
試験時間	四肢択一式 90分(上記資料の持ち込み可) 記述式 60分(上記資料の持ち込み不可)
試験日時	2022年1月26日(水)
講習料および受講料	講習料 8800円(消費税含) 受講料 8800円(消費税含) 合計 17600円(消費税含) ※納付は一括とする。原則として講習を受けていない者は受験資格がないものとする。

講習受講のお申し込み
一般社団法人 住まいの屋根換気壁通気研究会 HP 内の「2022年住宅外皮マイスター制度受験お申し込みフォーム」から受付。➡ <https://sumaikanki.jp/2021/08/5838>



試験会場

東京会場

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台 2-1-20 お茶の水ユニオンビル 4F
TEL : 0120-311-104(10:00~17:00) FAX : 0120-277-705
k-contact@waim-group.co.jp
最寄駅 JR中央線・総武線「御茶ノ水」駅 御茶ノ水橋口 徒歩2分
東京メトロ丸ノ内線「御茶ノ水」駅 2番出口 徒歩3分
東京メトロ千代田線「新御茶ノ水」駅 B1番出口 徒歩4分

大阪会場

〒530-0013 大阪府大阪市北区茶屋町 1-27 ABC-MART 梅田ビル 8F
TEL : 06-6374-1109(9:30~18:00) FAX : 06-6374-3109
info-chayamachi@tc-forum.co.jp
最寄駅 地下鉄御堂筋線「梅田駅」北改札より徒歩約3分
地下鉄谷町線「東梅田駅」北東・北西改札より徒歩約5分
阪神電車「大阪梅田駅」東改札口より徒歩約5分

資格制度委員会

一般社団法人 住まいの屋根換気壁通気研究会	理事 岩前 篤 (近畿大学 建築学部長 教授 博士 (工学))
理事長 神戸隆史 (株式会社ハウゼコ 代表取締役社長)	理事 松尾和也 (株式会社 松尾設計室 代表)
理事 坂本雄三 (東京大学 名誉教授 工学博士)	問題作成委員会: (主査) 国土技術政策総合研究所 宮村 雅史
理事 石川廣三 (東海大学 名誉教授 工学博士)	(委員) 協力団体

協力団体

国土交通省国土技術政策総合研究所	住宅瑕疵担保責任保険法人
日本建築材料協会	株式会社 日本住宅保証検査機構
全国サイディング事業協同組合連合会	住宅保証機構株式会社
日本透湿防水シート協会	株式会社住宅あんしん保証
全国陶器瓦工業組合連合会	千葉県建築士会
関西シーリング工業協同組合	日本ホームインスペクターズ協会
	日本防水材料協会

一般社団法人 住まいの屋根換気壁通気研究会の外皮マイスター制度の取り組み

木造住宅における屋根換気・壁通気による外皮の耐久性向上の研究をテーマに2014年10月に設立されました。「換気・通気による住宅外皮の耐久性向上に関する研究及び、その推進の為に会員と学識経験者・会員相互の交流」を活動目的に掲げる任意団体です。当研究会では、2016年2月、カナダのビルディングエンベロープの実際を学ぶためにカナダ北米ツアーを行い、外皮設計の第一人者グラハム・フィンチ氏のセミナーを受講し認識を深めました。

中大規模木造とビルディングエンベロープを学ぶカナダ北米ツアー (2018年2月22日~28日)



外皮設計の第一人者 グラハムフィンチ氏(右から二人目)のセミナーを、KIMI伊藤氏(左端)の通訳で受講