



本事業は、SDGsの「8 働きがいも経済成長も」「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」に資する取組です。

刈谷市政記者クラブ同時

2026年10月30日(金)

あいち産業科学技術総合センター

産業技術センター 環境材料室

担当 村上、野村、古川、森川

ダイヤルイン 0566-45-6903

愛知県経済産業局産業部産業科学技術課

管理・調整グループ

担当 中西、高玉

内線 3405、5389

ダイヤルイン 052-954-6347

技術講演会「建築防火材料の性能評価と大臣認定取得の最前線 ～法規制、試験方法、申請実務から、将来の制度展望まで～」 の参加者を募集します

中高層建築物の木造化・木質化^{※1}や、高性能な樹脂系建材等の利用が進む昨今、都市や建物の火災リスクに対する「防火」の重要性は一段と高まっています。こうした中、建築物の内外装に用いられる防火材料^{※2}の製品開発にあたっては、最新の法規制及び防火性能評価について理解を深めることが不可欠です。

そこで、あいち産業科学技術総合センター産業技術センター(刈谷市。以下「センター」という。)では、指定性能評価機関^{※3}である一般財団法人日本建築総合試験所の講師をお招きし、防火材料の性能評価と大臣認定^{※4}取得に関する講演会を開催します。講演会では、防火材料に関連する法規制やコーンカロリメータ^{※5}等による性能評価試験方法、大臣認定取得のための実務から、最新の市場動向及び将来の制度展望まで、幅広く解説いただきます。また、センターにおける、木材を対象とした近年の技術開発事例も紹介します。

参加は無料です。防火性能評価に関心のある県内中小企業の方々を始め、どなたでも参加できます。皆様の御参加をお待ちしております。

1 日時

2026年12月10日(木) 午後1時30分から午後3時40分まで(受付開始：午後1時)

2 開催形式

(1) 会場

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 講堂

刈谷市恩田町一丁目157番地1 電話：0566-45-6903(ダイヤルイン)

(2) Web会議システム「Microsoft Teams」によるオンライン配信

3 定員

会場50名、オンライン配信50名(それぞれ申込先着順)

4 参加費

無料(ただし、通信機器代・通信料は自己負担です。)

5 内容

時 間	内 容
13:30～13:35	開会挨拶 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 環境材料室長 <small>もりかわ ゆたか</small> 森川 豊
13:35～15:25	「防火材料性能評価(大臣認定取得方法)の解説」 一般財団法人日本建築総合試験所 <small>たかやま しんご</small> 高山 真吾 氏
15:25～15:40	「木材表面の改質・多機能化を実現させる薬剤浸透性向上技術 ーレーザーマイクロインサイジングの可能性ー」 あいち産業科学技術総合センター 環境材料室職員

6 対象

防火性能評価に関心のある県内中小企業の方々を始め、どなたでも参加できます。

7 申込方法

次のいずれかの方法によりお申込みください。

※申込時点で定員に達していた場合は、早急にお断りの連絡をします。

(1) Webページ

以下のURL又は二次元コードからセンターのWebページにアクセスし、
「講演会・研修会等参加申込みフォーム」に御記入ください。

申込後に自動返信にて確認メールを送信します。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



(2) FAX又はメール

別添ちらし裏面の参加申込書に必要事項を御記入の上、「10 申込み・問合せ先」まで
お送りください。

参加申込書はセンターで配布するほか、センターのWebページからダウンロードでき
ます。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>

8 申込期限

2026年12月4日(金) 午後5時

定員になり次第締め切ります。その際はセンターのWebページでお知らせします。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>

9 主催

愛知県、愛知工研協会

10 申込み・問合せ先

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター

環境材料室(担当 村上、野村、古川、森川)

刈谷市恩田町一丁目157番地1

電話：0566-45-6903(ダイヤルイン)

FAX：0566-22-8033

メール：mokuzai@aichi-inst.jp

【参考】

○愛知工研協会

工業技術の向上・改善、並びに開発を通じ、生産の合理化を図り、もって産業界の発展に寄与することを目的に設立。

設立 1977年

所在地 愛知県刈谷市恩田町一丁目157番地1

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター内

事業内容 技術情報の提供、工場・施設見学、人材育成、交流事業、国際協力、他

【用語説明】

※1 中高層建築物の木造化・木質化

これまで鉄筋コンクリートが主流だった 3 階建て以上のビルやマンションなどの構造物に木材を使用したり（木造化）、内装や外装に木質建材を多く取り入れたり（木質化）すること。環境負荷の軽減や国産材の積極的な活用を目的として、近年国を挙げて推進されている。

※2 防火材料

火災が発生した際に、一定時間「燃え広がらない」「有害な煙やガスを出さない」などの性能を持つ建材のこと。建築基準法によって、性能が高い順に「不燃材料」「準不燃材料」「難燃材料」の 3 段階に分類されている。

※3 指定性能評価機関

建材の安全性や性能が建築基準法の基準を満たしているかを、国（国土交通大臣）により指定を受け、審査・試験・評価を行う専門機関。

※4 大臣認定

開発した防火材料を市場で販売・使用するために、国土交通大臣が「法律が定める防火性能を満たしている」として認定する制度。指定性能評価機関での試験結果をもとに交付される。

※5 コーンカロリメータ

材料の表面に、火災を模擬した強い熱を与え、燃えたときに「どれくらいの熱量を発生するか(発熱量)」、「時間あたりに発生する熱量はどれくらいか（発熱速度）」等を測定することができる。建築基準法に基づく防火材料の性能評価に必要な試験装置。

講演会開催のご案内

建築防火材料の性能評価と大臣認定取得の最前線 ～法規制、試験方法、申請実務から、将来の制度展望まで～

主催：愛知県、愛知工研協会

中高層建築物の木造化・木質化や高性能な樹脂系建材等の利用が進む昨今、都市や建物の火災リスクに対する「防火」の重要性は一段と高まっています。こうした中、防火材料（火災時の延焼や有害ガスを防ぐ、建築基準法で定められる内外装建材）の製品開発にあたっては、最新の法規制及び防火性能評価について理解を深めることが不可欠です。

そこで、あいち産業科学技術総合センター産業技術センター（刈谷市）では、指定性能評価機関である一般財団法人日本建築総合試験所の講師をお招きし、防火材料の性能評価と大臣認定取得に関する講演会を開催します。講演会では、防火材料に関連する法規制や、防火性能評価試験機【コーンカロリメータ】等による評価方法、大臣認定取得のための実務から、最新の市場動向及び将来の制度展望まで、幅広く解説いただきます。また、当センターにおける、木材を対象とした近年の技術開発事例も紹介します。皆様のご参加をお待ちしております。

【日 時】 2026年12月10日（木）午後1時30分～午後3時40分（受付開始：午後1時）

【開催形式】（1）会場

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 講堂

刈谷市恩田町一丁目157番地1 電話：0566-45-6903（ダイヤルイン）

（2）Web会議システム「Microsoft Teams」によるオンライン配信

【定 員】 会場50名、オンライン配信50名（それぞれ申込先着順）

【参 加 費】 無料（ただし、通信機器代・通信料は自己負担です。）

【プログラム】

時 間	内 容
13:30～13:35	開会挨拶 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 環境材料室長 森川 豊
13:35～15:25	「防火材料性能評価（大臣認定取得方法）の解説」 一般財団法人日本建築総合試験所 高山 真吾 氏
15:25～15:40	「木材表面の改質・多機能化を実現させる薬剤浸透性向上技術 ーレーザマイクロインサイジングの可能性ー」 あいち産業科学技術総合センター 環境材料室職員

【申込方法】 次のいずれかの方法によりお申込みください。

※申込時点で定員に達していた場合は、早急にお断りの連絡をします。

(1) Webページ

以下のURL又は二次元コードにアクセスし、「建築防火材料の性能評価と大臣認定取得の最前線～法規制、試験方法、申請実務から、将来の制度展望まで～」の申込みフォームに従ってご記入ください。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



(2) FAX又はメール

下記の参加申込書の必要事項をご記入のうえ、お申し込みください。

【申込期限】 2026年12月4日（金） 午後5時

【申込先及びお問合せ先】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

環境材料室 木材加工担当

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1

TEL : 0566-45-6903（直） FAX : 0566-22-8033（代）

メール : mokuzaiaichi-inst.jp

■交通のご案内

○電車をご利用の場合

- ・名鉄一ツ木駅（普通のみ停車）より徒歩10分
- ・名鉄知立駅より約2.0km、タクシー10分
- ・JR刈谷駅より約2.5km、タクシー12分

○車をご利用の場合 駐車場 約150台（無料）



建築防火材料の性能評価と大臣認定取得の最前線

～法規制、試験方法、申請実務から、将来の制度展望まで～

【申込先】 産業技術センター

参加申込書

環境材料室 木材加工担当

フリガナ		
企業名		
所在地		
フリガナ		
所属・氏名		
連絡先	TEL:	
	E-mail:	
参加方法 (○で囲む)	・会場	・オンライン

※ ご記入いただいた情報は、催事のご案内に利用させていただくことがあります。

※ 参加者名簿を講師にお渡し致しますので予めご了承下さい。

※ 会場でご参加の方：受講票は発行しません。

※ Webでご参加の方：Microsoft Teamsの講演リンク先を、ご記入いただいたE-mailアドレス宛てにお知らせします。