

石川県次世代産業育成講座・新技術セミナー
ホウ酸塩を利用した木材等の不燃化技術とその展開
開催のご案内

主催：公益財団法人 石川県産業創出支援機構
協力：石川県工業試験場

建築基準法の改正により防火材料の認定区分が変更され、木材を耐火構造や不燃材料として使用できるようになり、これまで認定されなかった木質系の耐火建築物が認められました。この防火材料は不燃材料、準不燃材料及び難燃材料に区分されます。近年、燃えにくいという非常に優れた性能を持つ不燃木材の開発が進み、不燃木材を使用した建築物が急速に普及しています。

本講座では、ポリホウ酸ナトリウムを使用した新規の不燃剤を紹介します。溶解度の低いホウ酸塩を高濃度化し、木材に含浸することで高い不燃性能を付与できます。塗布や溶融、混練による木材以外への用途展開も進められており、これら最新の事例も併せて紹介します。

[日 時] 令和4年9月16日（金） 13:30～15:30

[形 式] ZoomによるWeb配信【お申込みされたe-mailにURLを送信します。】

[講 師] 金沢工業大学 バイオ・化学部応用化学科 教授

露本 伊佐男 氏

[受講料] 無料

[定 員] 20名

[担 当] 石川県工業試験場 化学食品部 主任研究員 北川賀津一

[申込先] 〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地（石川県工業試験場 企画指導部内）

公益財団法人 石川県産業創出支援機構 プロジェクト推進部 次世代講座担当

e-mail: seminar@irii.jp

TEL: (076) 267-8081 FAX: (076) 267-8090

[締切り] 令和4年9月9日（金）

受講ご希望の方は、e-mailにて下記の項目を記載してお申込みください。FAXの場合は、この用紙をご利用ください。またQRコードからもお申込みできます。



【セミナー名】 「ホウ酸塩を利用した木材等の不燃化技術とその展開」

【会社名】

【住 所】 〒

【受講者名】

【所属・役職】

【TEL】

【FAX】

【e-mail】