林野火災用消火薬剤の評価サービスをケミトックスが開始



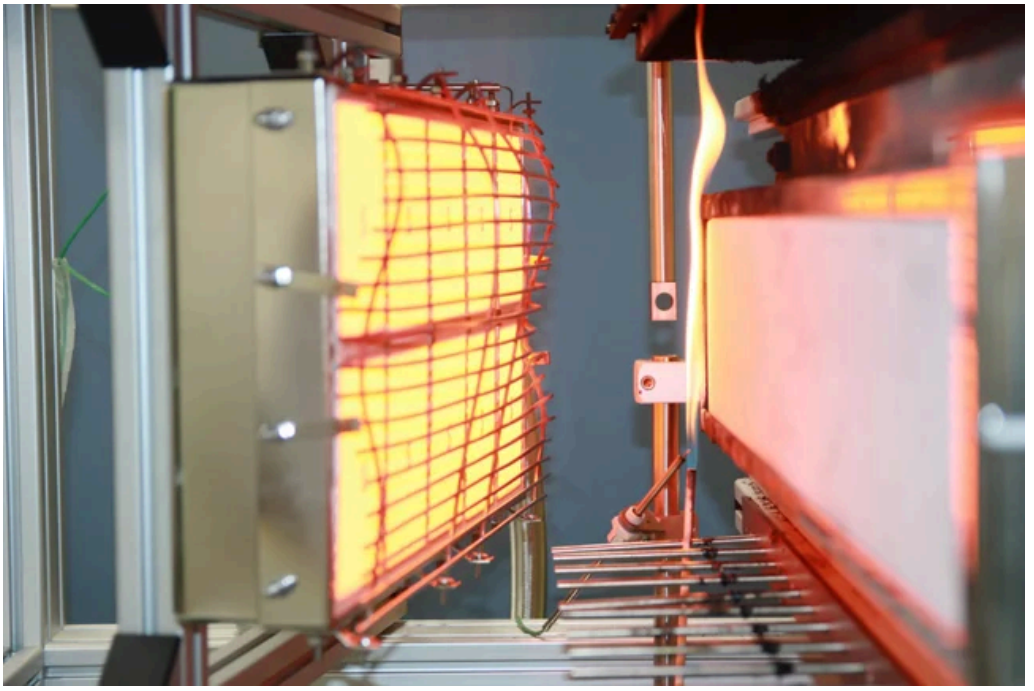
消防庁では、大船渡市林野火災を踏まえ、火災や健康・環境に関する消火薬剤の評価方法等について、ガイドラインを制定した。この動きに合わせ、ケミトックスでは、本ガイドラインに示される燃焼特性評価に関する試験サービスを開始した。

株式会社ケミトックス（本社：東京都大田区、代表取締役：中山紘一、以下ケミトックス）は、第三者試験機関として設立以来50年以上、燃焼性試験を始めとする安全性試験評価を行ってきた。同社では、これらの設備を利用して、総務省消防庁にて2026年6月30日に制定された「林野火災用消火薬剤の評価ガイドライン」に基づく試験・評価サービスを開始した。
近年、日本国内でも大規模な森林火災が増加する中、ヘリコプターによる上空からの消火活動で使用される消火薬剤に対し、火災への有効性や健康・環境影響を評価することが重要になってきている。
本ガイドラインには全27項目の試験が掲載されているが、その中でも特に、熱暴露保護試験や燃焼抑制試験は消火薬剤の性能評価の要である。
これらの試験は専用の設備が必要であり、薬剤製造メーカー自身で試験することが困難であるが、ケミトックスではすでに自社の設備・装置を使用して実施可能な熱暴露保護試験試験を開始し、すでに多くの依頼を受けている。

また、燃焼抑制試験についても準備を進めており、本年11月から受託サービスを開始する。

ケミトックスのサービス詳細：
https://www.chemitox.co.jp/business/plastic/forest_fire

参考： 林野火災用消火薬剤について（総務省消防庁）
https://www.fdma.go.jp/mission/prevention/rinyashoukayakuzai/post-1.html



熱暴露保護試験（ISO5658-2 火炎伝播試験装置を使用）

お問い合わせ

株式会社ケミトックス　山梨試験センターKAI
担当：　望月　三也
メールアドレス：　m-mochizuki@chemitox.co.jp
電話番号：0551-42-5061
住所：　〒408-0103　山梨県北杜市須玉町江草18349
https://www.chemitox.co.jp/business/plastic/forest_fire

株式会社ケミトックスについて

ケミトックスは、製品・高分子材料の第三者試験機関として、各種評価試験、分析、認証支援を提供しています。1975年9月創設以来、多くの企業の製品開発をサポートしています。

【当該企業の概要】

名　称　：　株式会社ケミトックス
代 表 者：　代表取締役CEO　中山　紘一
所 在 地：　東京都大田区上池台1-14-18
設　立　：　1975年9月3日
資 本 金：　98百万円
ホームページ　：　https://www.chemitox.co.jp/

主な事業：
高分子材料等の燃焼性、耐熱性、機械特性などの各種特性評価
分解性試験、及び生分解性認証取得サポート
有害化学物質の環境分析、プリント基板の故障解析および信頼性試験
鉄道車両、航空機、建材、水道関連製品、食品接触材料等に関する海外規格試験実施、及び規格対応コンサルティング
太陽電池の安全性・信頼性評価
リチウムイオンバッテリーの安全性、信頼性評価
全固体電池の研究開発
パワーデバイスの試験・評価
UL認証など、海外の認証取得コンサルティング
リサイクル材認証取得サポート
通訳・翻訳サービス

当プレスリリースURL
https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000032.000130704.html
株式会社ケミトックスのプレスリリース一覧
https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/130704