

実験で解き明かす！

出火のメカニズム

施設  
管理者

危険物  
取扱者

防火  
管理者

家庭防火にも役立つ  
誰でも気軽に

必見！

実験参加型講習会

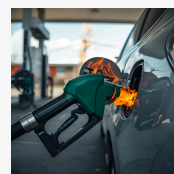
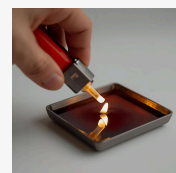
11月21日（金）

10時～11時30分

消防本部3階講堂

実験

- ◆ ガソリンの引火・発火のメカニズム
- ◇ 燃焼範囲とはなにか
- ◆ 静電気の発生と放電火花によるガソリンの着火
- ◇ 引火防止網の効果
- ◆ 消毒用アルコールの引火
- ◇ トラッキング現象のメカニズム
- ◆ 百人おどし（静電気の感電体験）



実験内容の一例（当日の気温、湿度等により内容が変わる場合があります）

講師

いざわ よしひと  
井澤 義仁 氏

名古屋市消防局にて火災調査及び火災予防に特化した部署を歴任

消防学校消防研究室派遣中に火災鑑識業務で実験装置を製作し、出火メカニズムを研究  
退職後は「電気火災はなぜ起きるのか」（近代消防社）を執筆・出版

現在は各企業、団体を対象とした「出火メカニズム講習」を全国各地で開催

岡崎市危険物保安連絡協議会

所在地：〒444-0022 岡崎市朝日町3丁目4番地

事務局（岡崎市消防本部予防課内）

電話番号：0564-21-9863 担当 今村、山口



お申し込み  
(11/13×)