

消防職員 専科教育

第10期火災調査科を実施しました

[期間] 令和5年7月31日（月）から8月10日（木）まで
9日間（72時限）

[会場] 埼玉県消防学校

[到達目標] 火災原因調査に係る専門的知識及び技術を修得し、
これらの知識を適切に活用して、火災調査業務を的確に
遂行できる。

[教育対象] 火災調査業務に従事している者又は従事させようとする者

[修了者] 26消防本部(局) 64名（男性63名、女性1名）



第10期火災調査科日課表

埼玉県消防学校

月日 曜日	第1時限 8:40~9:30	第2時限 9:30~10:20	第3時限 10:40~11:30	第4時限 11:30~12:20	第5時限 13:20~14:10	第6時限 14:10~15:00	第7時限 15:20~16:10	第8時限 16:10~17:00
7月31日 (月)	行事その他	原因調査関係法規			調査書類			
	入校式	火災調査概論			調査書類作成要領			
	担当教官	埼玉県南西部消防局講師			川口市消防局講師			
8月1日 (火)	調査書類			損害調査				
	質問調書作成要領・写真撮影要領			損害調査要領				
	埼玉西部消防局講師			埼玉東部消防組合消防局講師				
8月2日 (水)	原因調査			原因調査				
	実況見分要領			微小火源				
	川越地区消防局講師							
8月3日 (木)	原因調査			原因調査				
	ガス機器安全装置の 原理・構造等			燃焼機器		車両火災		
	東京ガスネットワーク株式会社講師			草加八潮消防局講師				
8月4日 (金)	原因調査			原因調査				
	現場の進め方			製品鑑識要領				
	消防庁消防大学校 消防研究センター講師							
8月7日 (月)	原因調査		調査実習					
	警察が行う火災捜査		電気火災実験					
	埼玉県警察本部講師		さいたま市消防局講師					
8月8日 (火)	調査実習							
	鑑識実習							
	さいたま市消防局講師							
8月9日 (水)	事例研究			事例研究				
	鑑識実習討議			鑑識実習発表				
	担当教官			さいたま市消防局講師				
8月10日 (木)	効果測定	講話			事例研究		行事その他	
	効果測定	事例講話（火災事例）			訴訟事例		修了式	
	担当教官	埼玉東部消防組合消防局講師			プラッサ法律事務所弁護士		担当教官	

【修了生感想】

西入間広域消防組合消防本部 消防司令 町田 隆 総代

修了しての感想

火災調査科では、火災原因調査並びに損害調査を進めるために必要となる関係法令や法的根拠の講義、微小火源での燃焼実験や電気火災実習等、火災原因調査に必要な知識や技術を学ぶことができました。



第10期火災調査科で同期となった63名の仲間たちと今後も情報共有しながら知識・技術を向上させ、類似火災の予防に努めていきたいと思えます。

後輩へのメッセージ

火災調査科では、所属でなかなかできない様な実習を経験することができ、講義も基礎から学ぶことができます。9日間と短い期間ではありますが、大変有意義な期間になると思います。

修了しての感想

火災調査は、個人の知識、スキル、手技等に頼る部分が非常に多く、場合によっては担当者によって原因判定が異なることがあると感じています。



個人のスキルアップのためには、本科で学んだ日課を職場内研修で、1つでも多く再現することが1番の近道だと考えています。

また、原因究明には、豊富な知識や経験をもつ職員が1人でも多く集まることで、近づくことができると思います。

本科の日課を自身がアウトプットをすることで、更に理解を深めるとともに、1人でも多くの職員のスキルアップに貢献して、同じ見解を持つ職員を増やしたいです。火災調査を推進し予防する仲間と市民を守るために。

後輩へのメッセージ

年々、火災件数は減少傾向です。これは先輩達の火災調査結果の足跡が広く市民に周知されたことで、数字として残った功績です。

その反面、我々は火災調査の機会が減少し、経験する機会も減少しています。

一方で、公文書公開の件数は増加し、火災原因の判定によっては、裁判所

へ出廷することもあります。そのため、日々正確な調査と知見を広げて、原因究明する必要があります。

本科では、火災調査で必要となる基本的な各分野を専門とする講師が伝承します。日課は様々で、座学、実験、演習、発表等を通じて手技・手法が学べます。学んだ知識に更に経験を重ねて、明日の火災予防を県内の仲間達と推進していきましょう。

第10期火災調査科



- Everything Positive -



微小火源 (実験)



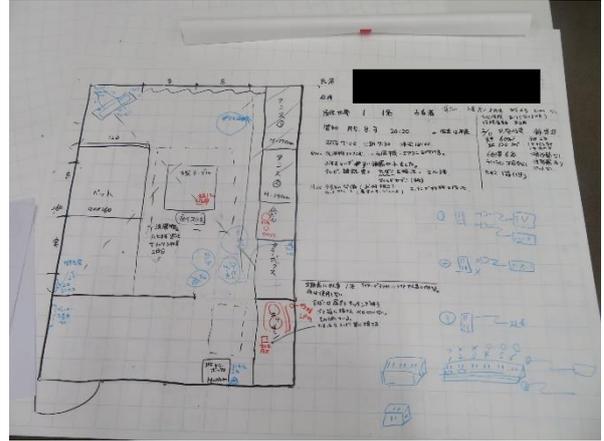
微小火源 (実験)



燃烧機器 (実験)



車両火災 (実験)



図版作成 (実習)



電気実験



鑑識実習



鑑識実習発表