



科学技術館 50周年記念 2015年夏休み特別展

Supported by  
日本財団  
THE NIPPON  
FOUNDATION



# 科学捜査展

#SEASON2

—科学捜査展、再び—

2015年 7月31日(金) ~ 8月30日(日)

期間中  
無休

科学技術館 2F イベントホール / 9:30 ~ 16:50 (入館は 16:00 まで)

主催：公益財団法人 日本科学技術振興財団・科学技術館  
協力：法科学鑑定研究所 株式会社 / 株式会社 エス・ティー・エスラボ / 株式会社 日本交通事故鑑識研究所

**科学技術館**  
東京都千代田区北の丸公園 2-1  
お問い合わせ (ハローダイヤル)  
**050-5541-8600**  
<http://www.jsf.or.jp/>

科学捜査展 # season2 は  
入館料のみでご覧いただけます

入館料	大人	中学生 高校生	子ども (4歳以上)
個人	720円	410円	260円
個人割引	650円	370円	240円
団体割引 (20名以上)	520円	310円	210円
特別割引	310円	210円	150円



# 見えない証拠を科学捜査で明らかに!



## 鑑定手法紹介

科学捜査で用いられる鑑定手法の中で7種類9項目について紹介します。

### 指紋鑑定

人間の指には、指紋という生涯変わらないその人固有の紋様（もんよう）があります。しかし指紋は透明なので、何かに付着しても付着しているかどうかすぐに判断できません。指紋を目で見えるようにする方法を紹介しします。

### 毛髪鑑定

毛と思われるものがあっても、人間のものなのか、動物のものなのかまたは繊維なのかまずは識別する必要があります。毛髪の見つけかたや拡大するとどのように見えるかを紹介します。

### 血痕分析

血痕は、本当に血なのかどうかまず判別することが必要です。また血痕の付着のしかたで事件の背景を推測することができます。試薬を使った血痕の判別方法と血痕の付着のしかたで何がわかるのかを紹介します。

### 塗膜分析

見た目が同じ色でも、塗料を分析することで、成分の違いや塗料の厚さの違いを明らかにすることができます。分析方法の原理の紹介と比較するとどのように見えるのか紹介します。

### 交通事故鑑定 (法医学)

交通事故で受けた傷の様子から、どのような状況で交通事故が起きたのか推測することができます。人形などを用いて、事故の推測方法を紹介します。

### 交通事故鑑定 (工学)

交通事故が起きたときに、どのような状況で起きたのか、シミュレーションで分析する方法があります。簡単な動画を用いてシミュレーションの様子を紹介します。

### 火災鑑定 (火元の特定)

火災には火元というのが存在します。火災の跡から火元を特定するために様々な見方があります。火元を見つけだすポイントや、火災の原因となる可能性について紹介します。

### 火災鑑定 (成分分析)

灯油、ガソリン、シンナーといった燃焼を促進させる燃焼促進剤を分析することで、火災の原因を追究することができます。データから、どのようなことがわかるのか紹介します。

### 足跡鑑定

足跡(靴跡)には、すりへり具合など様々な特徴があります。その特徴から、歩き方のクセなどがわかります。足跡を見つけるためにはどのような方法があるのか紹介します。

立入禁

入禁止



## 捜査体験シミュレーション

タブレット端末を操作手帳にみたくて、会場の事件現場セットの中からさまざまな情報を集め、事件解決までをゲームのように体験することができます。



※写真はイメージです

7/31<sub>金</sub>~8/9<sub>日</sub>  
**誘拐事件**

ある小学校で  
12名の子どもたちが誘拐された!  
犯人から与えられるミッションをクリアし、  
誘拐されたこどもたちを助け出そう!

8/10<sub>月</sub>~8/16<sub>日</sub>  
**交通事故**

車とバイクの事故が発生した!  
車の運転手は、事故現場から去って  
しまった。この去った車を運転していた  
犯人をつきとめよう!

8/17<sub>月</sub>~8/23<sub>日</sub>  
**火災事件**

高級住宅街で火災が発生した!  
火災が起きた家は半焼してしまった。  
この火災の原因をつきとめよう!

8/24<sub>月</sub>~8/30<sub>日</sub>  
**盗難事件**

スーパーの事務室で盗難事件が  
発生した!  
金庫から一部のお金が盗まれた。  
盗んだ犯人をつきとめよう!