

指導(活動)分野	科学捜査体験	指導 披露 講義
ふりがな	くぼ まさのぶ	登録番号
氏名またはグループ名	久保 雅信	D - 11
指導(活動)内容	・警察鑑識捜査での指紋検出、血痕判定、警察官装備品の重量体験、防犯、犯罪抑止などをレクチャーします	
対象者の程度	気軽に楽しむ 初心者向け 中級者向け 上級者向け レベル問わず	
対象者の年代	乳幼児(親子) 小学生 中高生 大人 高齢者 どなたでも	
資格・指導の経験・活動歴	・横浜市立小中学校(職業体験等)で講座開催 ・横須賀市行政センターで講座開催 ・横浜市内各地区センター、コミュニティハウスで講座開催	
経費	・指導(活動)料 5,000円 ・材料費 600円～ ・交通費 実費	

### 【プログラムの一例】

#### 科学捜査体験講座

定員:12人 所要時間:90分

- ① 最初に自分のサンプル指紋を取る(うず巻型、馬蹄型等)
- ② 紙からも指紋が採集できる「ニンヒドリン法」を行う
- ③ ペットボトルから自分の指紋を付けた所にアルミパウダーで指紋を検出する
- ④ 血液が付着していると光る「ルミノール反応」を暗室で観察する
- ⑤ 警察官装備品の重量体験とパトカー緊急サイレン音を体験する
- ⑥ 小学生から大人まで犯罪防犯対策などをレクチャーし、アンケートにてディスカッションをする



### 【街の先生からひとこと】

科学捜査体験講座では、生徒さんたちに自分の指紋をペットボトルから採取し、その照合の仕方などを学習します。また警察官付帯(装備品)の重量体験やパトカーサイレン音なども体験できます。

その他、各ラインナップもあります。HPでご参照ください。

<https://kodomokagaku.jimdofree.com>

