

# 報告書

## なかく街の先生オープン講座

## なかく街の先生 紹介事業

実施日時	8月22日(木) 10:00~11:30	場所	本牧地区センター
講座名	こども化学捜査 鑑識捜査を体験しよう		
街の先生	久保 雅信 さん		
参加人数	16人(定員16名)	参加費用	500円(材料費)

▶先生の説明をよく聞いてから  
実験にかかります。



▶アルミの粉をつけてポン  
ポンはたと、指紋が浮き  
上がってきます



▶1液と2液を混ぜて反応させ  
振りかけ、血液反応を見ます。



◀何に使うの  
か？  
秘密道具  
にわわ。



- 夏休み宿題応援企画として、「指紋鑑定」「ルミノール鑑定法」の体験を行いました。
- 指紋鑑定では、不要な指紋を付けないようビニールの手袋をはめ、アルミパウダーを誤って吸い込むことが無いようマスクを着用して実験を行ったのですが、そのことでいっそう現実感が増して真剣に取り組めたようでした。最初はうまくできなかった参加者も、二回三回と繰り返す中で上手にできるようになりました。
- ルミノール反応を見る実験では、1液と2液を混ぜて鑑定液を作ること、暗闇の中で血液に反応して光ること、鑑定液が黄色になることなど、驚きのポイントがいくつもありました。
- 空き巣や放火犯の話など初めて聞くお話も興味深いものでした。
- 今回の体験をきっかけに参加者が興味を深めてくれると嬉しいです。