

23 科学捜査研究所

科学捜査研究所には、法医係、化学係、物理係及び文書・心理係があり、それぞれの係を担当する鑑定技術者が、犯人を割り出したり、事故原因などを明らかにするため、最先端の科学技術を用いて鑑定や分析を行っています。



【DNA型検出装置】

■ 化学鑑定

覚醒剤、麻薬、大麻等の乱用薬物、睡眠薬や農薬等の薬毒物、放火事件における油類など幅広い鑑定を行っています。



【燃焼実験】

■ 文書・心理鑑定

印刷物・通貨の偽造、犯人の筆跡を判断する鑑定や、犯人が事件に関する事柄を記憶しているかについて検査するポリグラフ鑑定などを行っています。

■ 法医鑑定

現場に残された血液等から個人識別を行うDNA型鑑定やビデオ、写真等の異同識別を行う顔画像鑑定などを行っています。



【液体クロマトグラフタンデム質量分析装置】

■ 物理（工学）鑑定

火災・爆発事件の発生原因の究明、凶悪犯罪で使用された銃の特定や、防犯カメラ等に写された人物、車両等の特定を行う画像解析などの鑑定を行っています。



【文書鑑定システム】