

科学警察研究所 採用案内



科学警察研究所では、平成29年4月1日に下記の7研究室で総合職研究員9名を採用する予定です。採用研究室、採用人員、平成28年度国家公務員採用総合職試験の試験区分(院卒、大卒)、業務内容は次のとおりです。

生物第五研究室

採用人員:1名

採用試験区分:化学・生物・薬学 / 農業科学・水産

業務内容:

生物第五研究室では、バイオテロ対策として微生物の分離、同定法の研究を行い、それを応用した鑑定・検査を行っている。バイオテロに用いられる可能性が高い生物剤を対象とした簡易現場検知方法の開発も行っている。さらに、犯罪立証に利用するために、微生物全ゲノムシーケンス法を用いた微生物株間の識別方法の開発を目指し研究を推進している。

物理研究室

採用人員:2名

採用試験区分:工学 / 数理科学・物理・地球科学

業務内容:

物理研究室では、画像解析技術や物理学を応用した犯罪捜査鑑識技術の研究開発及びそれらを応用した鑑定・検査を行っている。最近では、防犯カメラ等で撮影された映像に対する解析法、放射線イメージングやスペクトル測定等の放射線関連技術、レーザーなどの光技術を用いた指紋等の検出法、電子制御関連技術などが主要なテーマとなっている。

火災研究室

採用人員:1名

採用試験区分:工学 / 化学・生物・薬学

業務内容:

火災研究室では、火災事件を対象として、出火原因、燃焼性状及び有毒ガスの拡散挙動を明らかにするための研究とそれを応用した鑑定・検査を行っている。研究においては、実規模燃焼実験に基づいた建物の燃焼解析を行っている。建物の燃焼解析では、数値解析だけでなく、建物構造、防災設備、熱流体、有毒ガスに関する解析を行っている。また、リチウムイオン二次電池を搭載した電気自動車の燃焼性状に関する研究も行っている。

爆発研究室

採用人員:1名

採用試験区分:工学 / 化学・生物・薬学

業務内容:

爆発研究室では、爆発現象に関する鑑定・検査を行っている。具体的には、工場などの爆発事故における原因調査や、爆弾事件における爆発残さの分析・爆発物の威力評価などである。爆発物使用事件は事例が少なく各都道府県警察における経験値が低いと、科学捜査研究所に対して鑑定(機器分析、構成物の評価等)に関する研修を強化している。

化学第五研究室

採用人員:2名

採用試験区分:化学・生物・薬学

業務内容:

化学第五研究室では、硫化水素や一酸化炭素をはじめとする有害性ガスや化学兵器による事件・事故、あるいは異臭事案などにおける原因物質の特定及び中毒証明のための基礎的研究、ならびにそれらを応用した鑑定・検査を行っている。

情報科学第三研究室

採用人員:1名

採用試験区分:工学/数理科学・物理・地球科学/人間科学

業務内容:

情報科学第三研究室では、音声による話者の異同識別や聴取困難な音声資料の明瞭化処理など、犯罪に関係のある“音及び音声”に関する研究及びこれらの技術を応用した鑑定・検査を行っている。最近では、音声学・言語学を基盤とした、話者異同識別の高度化、出身地など発話者の地域性情報推定による捜査支援、鑑定検査も行っている。

交通科学第三研究室

採用人員:1名

採用試験区分:工学 / 数理科学・物理・地球科学

業務内容:

交通科学第三研究室では、自動車の運動特性と安全性に関する研究、交通事故分析に関する研究および交通事故の鑑定を工学の観点から行い、そこから得られた知見をもとに各都道府県警察の科学捜査研究所に対して教養を実施している。

研究内容の詳細や科学警察研究所についての紹介は科学警察研究所ホームページ
<http://www.npa.go.jp/nrips/jp/index.html>
に掲載しています。

裏面へ

科学警察研究所採用までのスケジュール

3/4(金) 霞が関OPENゼミ2016(人事院主催)

会場: 東京都千代田区霞が関2-1-2 合同庁舎2号館(警察庁)

※ 国家公務員を目指す方、検討している方、どなたでも参加できますのでお気軽にご参加ください。
日程、参加方法等の詳細は科学警察研究所ホームページをご確認ください。

4/1~
4/11

- 総合職試験(院卒者試験・大卒程度試験)
申込受付期間(インターネット)

5/22

- 第1次試験日(多肢選択式)※合格発表 6/7

6/19

- 第2次試験日(筆記)

6/21(火) 平成28年度本府省合同業務説明会(人事院主催)

会場: 東京都渋谷区神園町3-1 国立オリンピック記念青少年総合センター

※国家公務員採用総合職試験1次試験合格者等対象とした各府省が合同で開催する説明会です。
日程は変更する場合があります。参加される場合は人事院ホームページをご確認ください。

6/30~
7/15

- 第2次試験日(政策課題討議、人物)

7/29

- 最終合格者発表日

8/3~
8/17

- 官庁訪問(会場: 科学警察研究所)
※訪問期間終了後、採用予定者に内々定通知

10月
月上旬

- 内定通知(会場: 警察庁)

H29
4/1

- 警察庁総合職研究員として採用

採用に関するお問い合わせ

電話: 04-7135-8001(内線: 2111)

科学警察研究所総務部総務課 採用担当

メール: kakeiken_saiyou@npa.go.jp

※平成28年度国家公務員採用試験に関する詳細は人事院ホームページをご確認ください。