

平成24年度職員採用試験（大学卒業程度）  
工業（鑑識法医） 専門記述試験（24.6.24）

＝ 課 題 ＝

○ DNAを用いた鑑定，検査について

警察の犯罪捜査では，DNAは主に「個人」を識別するための鑑定，検査に用いられています。

あなたが今まで学んだ知識の中で，「個人」を識別する以外に，あなたが考える犯罪捜査のためにDNAを用いてできる検査を3つ列記し（実用化の有無は問わない），それぞれの項目について生物の専門知識を持たない人（裁判員等）でも理解できるように，平易な言葉を交えて簡潔に説明しなさい。