

企画県土警察常任委員会資料

(平成22年6月1日)

〔件名〕

- 科学捜査研究所の活動状況等について 1
(刑事部科学捜査研究所)
- 高齢運転者等専用駐車区間制度施行後の状況について 2
(交通部交通規制課)

警 察 本 部

科学捜査研究所の活動状況等について

平成22年6月1日
警察本部
(刑事部科学捜査研究所)

1 施設

- (1) 科学捜査研究所は、昭和56年から独立庁舎敷地面積；2,040.14㎡ 建築延面積；1,523.17㎡
- (2) DNA型鑑定施設の整備（平成22年整備中）
第2クリーンルーム（33.9㎡）及び第2フラグメントアナライザー室（14.2㎡）増設
現在、設計中であり、平成22年12月末に完成予定

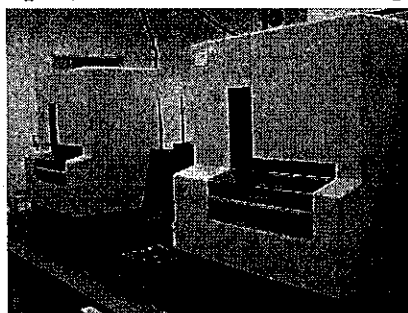
[科学捜査研究所]



	クリーンルーム	フラグメント アナライザー室	合計
工事完成後	63.90㎡	75.50㎡	139.40㎡
現 状	30.00㎡	61.30㎡	91.30㎡

2 機材整備

- (1) 平成20年度、液体クロマトグラフトンデム質量分析装置等薬毒物鑑定資器材増強
(2) 平成21年度、フラグメントアナライザー等DNA型鑑定資器材増強
[液体クロマトグラフトンデム質量分析装置] [フラグメントアナライザー]



3 鑑定実施状況（21年中）

(1) 鑑定実施状況

鑑定件数は、11,498件で、初めて1万件を超え、前年比の約1.4倍の増加（8,437件）
特に、DNA型鑑定件数は、21年は3,109件と前年比約1.9倍の大幅増加（1,678件）

年	鑑 定 件 数							
	DNA	毒物	覚せい剤 ・同原料	画像処理	ポリ グラフ	現場鑑定	その他	合計
17年	229	906	789	206	19	82	6,807	9,038
18年	934	1,095	702	185	20	139	5,850	8,925
19年	999	928	866	227	16	70	4,287	7,393
20年	1,678	1,111	401	167	22	92	4,966	8,437
21年	3,109	1,082	587	163	13	70	6,474	11,498
22年4月末	900	764	151	45	4	33	1,993	3,890

(注) その他（油脂類、アルコール、筆跡、印影等）

(2) 鑑定主要事件

- 鳥取県東伯郡湯梨浜町地内における強盗殺人未遂事件
- 税理士など被害に係る殺人・死体遺棄事件

4 研究

(1) 研究発表（21年中）

学会において、「各種条件が尿斑検査に与える影響」等6題の研究成果を発表

(2) 学位取得状況

- 「きのこのDNA鑑定システム開発に関する研究」により博士（農学）の学位取得
[20年9月19日]
- 「浸炭および高周波焼入れ歯車の衝撃・曲げ疲労強度に関する研究」のため鳥取大学大学院工学研究科に在籍

高齢運転者等専用駐車区間制度施行後の状況について

平成22年6月1日
警察本部
(交通部交通規制課)

1 制度の概要

道路上に専用駐車区間を設置し、その場所においては、高齢運転者等が運転し、専用場所駐車標章(以下「標章」という。)を掲出した普通自動車(軽四を含む。)が駐車できる制度(4月19日施行)

2 設置場所

- (1) 鳥取市東町二丁目地内(鳥取県立博物館付近) 2区画
- (2) 米子市久米町地内(鳥取県西部医師会館付近) 2区画

3 対象者

普通自動車対応免許を受けた

- 70歳以上の高齢運転者
 - 聴覚障害や肢体不自由などを理由に運転免許条件が付されている者
 - 妊娠中又は出産後8週間以内の者
- (住居地を管轄する警察署に申請し、公安委員会から標章の交付を受ける。)

4 標章の交付状況(5月25日現在)

警察署	交付件数	交付内訳		
		高齢者	身障者	妊婦等
鳥取	43	42		1
郡家	5	5		
智頭	5	5		
浜村	2	2		
倉吉	5	5		
八橋	6	6		
米子	29	27	1	1
境港	5	4		1
黒坂	4	4		
合計	104	100	1	3

5 今後の対応

- (1) 高齢運転者等専用駐車区間については、今後も高齢者等の意見要望を聞きながら利用しやすい場所を選定し、追加設置を行うこととする。
- (2) 県警ホームページ等による広報を通じて、制度の周知徹底を図り、利用者の拡大に努める。