

## 犬の未来を守るために・・・

私共、公益社団法人 日本シェパード犬登録協会 (略称:JSV) は、1928年から続く、ジャーマン・シェパード犬の繁殖指針団体です。

**シェパード犬は、DMの好発犬種です。**

他にも、ボクサー、バーニーズマウンテンドッグ、ウエルシュコーギーなども好発犬種です。

昨今のキャリア\*犬の増加や、発症犬を持つ飼い主の方からの声を聞き、協会としてこの遺伝病に積極的に関わり、**病気に苦しむ犬を一頭でも減らす**ことを目標に、シェパード犬のみならず、他犬種も含め、DMの遺伝子検査と登録を開始しました。



## DM (変性性脊髄症) とは・・・

常染色体劣性遺伝 (現在は潜性遺伝と呼ばれます) であるDMは、シェパード犬では概ね、症状は7~8歳過ぎから現れるといわれ、痛みをとまわず、ゆるやかに症状が進行し、最終的に呼吸筋の麻痺により、**発症後おおよそ2~3年で死亡する脊髄**の病気です。

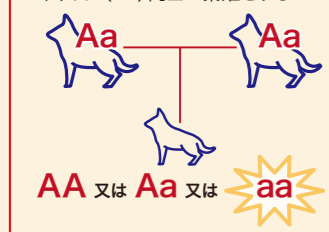
病気の進行に伴い、歩行困難、排せつ障害、嚥下障害、呼吸障害などがおこり、犬にも飼い主にも非常に大きな負担がかかります。

**現在、この病気に対する治療法は無く、繁殖管理で発症のリスクのある犬を出さない努力をすることが唯一の対処法です。**

また、DMの確定には様々な検査による総合的な診断が必要ですが、大きな目安となる**遺伝子検査は犬の身体的負担が少ない**ことから推奨されるものです。



キャリア (Aa) 同士で繁殖をすると・・・



DMの検査結果

**クリア (AA)**・・・DMについては発症の恐れはありません。

**\*キャリア (Aa)**・・・DMの因子は持っていますが、発症の恐れはほぼありません。

**アフェクテッド (aa)**・・・DM発症の確率がかなり高いと思われれます。

キャリアの場合、DMの発症はまずしませんが、キャリア同士の犬の繁殖は、発症してしまう子犬 (アフェクテッド) が産まれる可能性があります。

申請書はこちらからダウンロードできます



集まった検査データを基に、繁殖管理に繋げていけるシステム作りを考えています。皆さま (特にブリーダーの方、将来繁殖を考えている方) にはこの旨、どうぞご理解をいただき、**DMの遺伝子検査にご愛犬のご協力をいただけますようお願い申し上げます。**

※ 登録したデータに関しましては、繁殖管理の参考、又、学術調査以外には使用いたしません。登録頂いた個人情報につきましても当協会のプライバシーポリシーに基づき適切に管理いたします。

## 検査機関について

一般社団法人 家畜改良事業団  
家畜改良技術研究所 遺伝検査部

〒371-0121 群馬県前橋市金丸町316  
電話番号 (代表) 027-269-2440  
ホームページ <http://liaj.or.jp/giken/>  
※ 個人申込は受付ておりません。



## 申請・検査の流れ

申請書、毛根管理カードに記入

検体の採取

申請書、検体が入った袋、血統書のコピーを一緒に事務局までお送り下さい。

申請書等、検査料のご確認完了後、協会より検体を検査機関へ送付

検査には1~2週間ほどかかります。

検査機関より、検査結果報告書が届きます。報告書は協会より、指定の送付先に送付致します。(検査結果はデータベースに保存させていただきます。)

## 検査料について (一頭につき/税込み)

全犬種の検査を受け付けています。

一般 8,800円

JSV会員 8,250円

(2019年10月1日より税込10%価格となりました。)

DNA登録と同時の検査 (会員のみ) 13,000円

**入金方法** ※入金は申請書の所有者と同じ氏名でお支払い下さい。

- ・現金書留  
申請書等と一緒に事務局まで、お送り下さい。
- ・銀行振込  
みずほ銀行 本郷支店・普通口座:1324163
- ・郵便振込み  
払込取扱票をご使用下さい。  
郵便振込み口座番号:00130-4-51041

## 採取について

検査に必要なのは「毛根」ですので、抜け毛、はさみでカットした毛では検査が出来ません。しっかりと生えている毛を数箇所から引き抜いて採取して下さい。また本数が少ないと検査が出来ない場合がありますので、**合計30本程**採取して下さい。採取した毛はチャック付きの袋に、毛根管理カードと一緒に入れ、しっかり閉じて下さい。また、**入れる際に毛根に触れないよう**、ご注意ください。

採取した毛根は2~3日以内にお送り下さい。

採取から送付までに時間がかかる場合、細胞の劣化を防ぐため、高温多湿となる場所を避けて保存してください。



(赤丸部分周辺から採取して下さい。)



送付先はこちらです

公益社団法人 日本シェパード犬登録協会 (JSV)

〒113-0033 東京都文京区本郷3-37-15 プロムナード深瀬2階  
電話番号 03-3816-7431 メールアドレス [info@jsv.ne.jp](mailto:info@jsv.ne.jp)  
業務時間: 9:30 ~ 17:30 (土・日・祝日を除く)

また、DMについて等お問い合わせがありましたらお気軽にご連絡下さい。

申請書、毛根管理カード (申請書と一枚になっています)、検体採取用チャック付き袋は取り寄せも出来ます。

公益社団法人 日本シェパード犬登録協会ではシェパード犬の大会事業も行っております。

ドッグショーを行なう展覧会、訓練を行なう競技会などと、会員ではない愛犬家の方、他犬種も参加可能な大会もございますので、是非一度ホームページをご覧ください!

ホームページ <http://www.jsv.ne.jp/>

