

愛し愛され信頼築く

・とぴつくすぅ・

- リーダーの指示に忠実
- 今後も大事なパートナー



ひとの指示に従つて行方不明者を捜す訓練をするシェパード=兵庫県伊丹市の日本レスキュー協会で

王な犬の種類		特徴	向いている仕事	犬種
はな	鼻が利く→	か狩り	ビーグル バセットハウンドなど	山美穂さん(五三)によると、犬の種類は
あし	足が速い→	か狩り	ボルゾイ アフガンハウンドなど	今、四百以上。「もっと人の役に立つよ
けい	警戒心が強い	番犬	セントバーナード ドーベルマンなど	うに」と、目的に合った特徴を持つ雄と
こがた	小型で おとなしい	家庭で飼う ペット	プードル チンなど	雌を掛け合わせてきた結果です。

※ジャパンケネルクラブの分類表から

目的に合わせ掛け合わせ

ただ、全てのレトリバーがそうした仕事を向いているわけではありません。私たちと同じように「一匹一匹、性格が違うからです。村山さんが調べているのは、親から子へ受け継がれる遺伝子と性格の関係。もし仕事に対する向き不向きをどうなん遺伝子を持っているかで判断できれば?」「盲導犬や警察犬に適した犬だけを選んで訓練できるようになります」

犬の遺伝子を研究する京都大教授の村山美穂さん(五三)によると、犬の種類は万年ほど前から人と生活して

なぜ犬は人の役に立つ?

災害救助犬に警察犬、介助犬、盲導犬、聴導犬…多くの人が、人のために働いています。今年はいぬわたくし私たちの暮らしのさまざまな場面で、大きな役割を果たしている犬の秘密を探りました。



「サーチ(捜索)!」とい掛け声に、がれきの山を駆け上がるシェパード。あっと間に、ドラム缶の中の人を見つけ出しました。ここは、災害現場で活躍する犬を育てる日本レスキュー協会(兵庫県伊丹市)の訓練場。指導員の安隨尚之さん(三七)は「犬が他の動物より優れている点は忠実さ。人の言うことをよく聞きます」。

教授の菊水健史さん(四七)によ

安心感じるホルモン分泌



します。もとは、祖先であるオオカミと同じように群れで暮らし、リーダーの指示に従つて狩りをしていました。人に飼われるようになって以降、犬にとつてのリーダーは飼い主に。犬が人の指示通りに動かされ、一緒に任務に当たることができる理由の一つです。

さらに二〇一五年、菊水さんは、人と犬の間には特別な長い付き合いの中で、犬と人は強い信頼関係を築きました」と菊水さん。「犬は今后も大事なパートナーであり続けるでしょう」

な絆があることを明らかにしました。犬が飼い主を見つめ、飼い主がなでるなどする感じのホルモン「オキシトシン」の分泌が増えたのです。人赤ちゃんと母親が信頼を強める仕組みと同じ。犬の祖先、オオカミで同じ実験をしてもオキシトシンは増えませんでした。