

第1回 獣医学生 アイデアコンテスト

名前/チーム名：尾身 衛祐

学校名：ロイヤルカナン大学

タイトル：遺伝子解析や臨床検査データに基づいたカスタマイズ健康管理プログラム

解決したい現状の課題とその理由：個々の犬や猫の特性とニーズに合わせたオーダーメイドの治療を求めるペットオーナーの増加

【アイデアの詳細】

子犬や子猫を購入したり、拾ったり、譲り受けたりなどで動物病院へ連れて行くときや、健康診断のときに血液や尿を使ってDNAを解析。そこで、遺伝的な疾患のリスクや品種特有の疾患リスクをチェック！

さらに、同じような犬や猫の電子カルテデータをもとに、過去の病歴やワクチン接種、アレルギー情報などを確認して、それぞれのペットに合った予防医療や最適な食事、飼育環境、運動プランをオートメーションAIプログラムが提案してくれる、そんなサービスです。

このサービスによって、ペットの健康寿命を延ばすことに役立ったり、ペットオーナーの皆さんが愛するわが子に必要な個別の健康管理プランが提供でき、獣医療や動物病院への満足度も高まるに違いない！！

