

馬×旅のフリーマガジン

TAKE
FREE

うまたび

馬旅

全日本学生馬術連盟

馬術部OB・OGを訪ねて

アメリカで乗馬施設を運営する日本人女性

みづらのThat's録

表紙／馬のイラストレーター

おがわじゅり

ネパールで乗馬、
馬に乗って旅に出よう！
B風の旅行社

インタビュー

AIエッジカメラによる

厩舎管理へ「aiba」

姿勢や体幹を整える

あらゆる空間に溶け込む

バランスボール「AURA」誕生

募集！JRA美浦トレーニング・センター

親子で職場体験

JRA栗東トレーニング・センター

職場体験レポート

馬に乗ると旅はもっと楽しくなる

ラクエドラゴン ホースパーク

(滋賀県大津市)

広大な敷地と乗馬、フィットネススタジオ・サウナ・カフェ・BBQスペースが併設した総合施設

<https://lac-dragon.com>

楠本将斗さん

全日本学生賞典馬場優勝、杭州アジア大会総合馬術団体で銀メダル獲得など。

現在はオリンピック金メダル獲得を目指し、日々トレーニングをしている。



AIエッジカメラによる厩舎管理

aiba

ご利用者様インタビュー

スマホに
お知らせ

2023年11月にリリースした

馬の異状をリアルタイムに検知するAIプロダクト「aiba」のインタビュー第2弾。

今回はaibaを実際に導入している

滋賀県大津市のラクエドラゴンホースパークの楠本さんにお話を伺いました。



トップレベルの選手達が 幅広い業務を担う

ラクエドラゴンホースパークは2022年にオープンした近畿地方で最大級の乗馬クラブです。約80頭の馬を飼育していて、乗用馬だけでなく競走馬の育成も行っています。

初心者から選手を目指す方まで幅広い層の方が訪れます。また、引退競走馬のリトレーニングも行っています。

代表の岩谷はオリンピックに3大会出場した経歴を持ち、指導員の多くが国体や全日本大会へ出場した経験があります。指導員はそれぞれ担当馬をもって日々の管理や会員の皆さまの指導、その他の業務を担っています。

「aiba」導入のきっかけ

一般的な乗馬クラブと異なり、ラクエドラゴンホースパークは夜間の宿直を置いていません。従業員のワークライフバランスに配慮しつつ、夜間も馬が安全

に過ごせるような環境づくりのためにaibaの導入が決まりました。

宿直で夜通し馬の様子を確認していたとしても、異状を見つけたら各スタッフへ連絡を入れるところから対応が始まります。aibaなら異状検知の段階で、自動で全員に連絡が届き、誰が駆け付けられるか決めることができます。ドライブレコーダーのように異常行動の前後は録画保存されているので、離れていても馬の様子を動画で確認できます。そのため、到着後は無駄なく迅速な対応ができます。通常は「宿直が無い」というのは考えられないですが、aibaがあれば安心です。

疝痛をスピーディーに発見

馬は疝痛になりやすく、重度になると死亡のリスクもあります。学生時代に疝痛が悪化してしまい、死亡してしまったケースを経験しているので、疝痛の早期発見が非常に大切かを痛感

しています。aibaは素早く馬の異状を検知してくれるのでありがたいです。

aibaを導入してから今まで疝痛を見逃したことはありません。「異状を検知したが疝痛ではなかった」というケースはありましたが、むしろそのくらい「心配性」な方が助かると感じています。アラームが鳴ったら異状を検知した前後の様子を動画で確認します。どの程度の動きでアラームが鳴るかはパラメータ調整ができるので、頻繁に動く馬は調整を入れるなど馬の個性差にも対応できます。

疝痛以外のトラブルにも

馬着が破れてひっかかり、馬が暴れてしまったケースをaibaが検知したこともありましたが、その日は休馬日でしたが、アラームに気づいて近くにいた自分駆け付け、すぐに落ち着かせることができたので大事には至りませんでした。

他にも給水用のウォーター



カップが壊れてしまった時もアラームが鳴ってすばやく対応できたので助かりました。また嵐の日には突風により馬具などが舞い上がり、馬房の中に引き込んでしまっていたというケースを検知できました。道具の動き自体はA-1で感知できませんが、道具をイタズラするという通常と違う馬の動きを検知して発見に繋がったんです。

いつでもどこでも確認できるという魅力

他のスタッフからも「怪我を防げるだけでなく、馬のさまざまなことを把握できるのが嬉しい」と聞いています。大人しいと思っていた馬が夜はとても動き回っていたり、外では活発だった馬が厩舎の中だと大人しくなっていたり……普段接するだけだとわからないような馬の性格がよりわかるようになりました。

試合の前で常に馬の様子が心配な時にも、aibaによって遠隔で様子を確認できます。



aibaは「アラームが鳴ったら確認する」だけでなく「いつでも様子を確認できる」のが魅力です。

例えば餌を食べていない馬が

いた時に、本当はずっと様子を見ていたけど他の業務もあるのでそういうわけにもいかないですよ。そんな時には離れていてもカメラでいつでも様子を

休憩中や夜間スタッフが不在の時でも

安心して厩舎を離れることができます

睡眠不足からも開放されました

確認できます。これはA-1とは関係がない機能ですが、こういったメリットも嬉しいポイントです。

このように、夜間のトラブル発見のためだけでなく、日中も限られた人手の中でより必要な業務に集中し、それでいて離れていても馬の様子を確認するためにaibaを活用しています。

設置までの期間と

今後について

導入を決めてから設置が完了するまでは約2ヶ月ほどです。現在は特に注意が必要な馬に限定して設置していますが、この様子を見て新バージョンがリリースされたタイミングで導入拡大を検討しています。



aiba公式ホームページ
<https://aiba.solution.apprhythm.ai>



サービスのお問い合わせは▶



アプリズム