

世界初、解剖学教育を助ける Mixed Reality技術を駆使した解剖図鑑



獣医学生及び動物看護学生の解剖学教育の為の革新的な開発。
「デジタルアナトミー MR」のデモ版を制作。現場の声を取り入れ製品化を目指す。

獣医療業界では生体を使用した解剖実習を減らす取り組みが行われています。
デジタルアナトミーMRの開発は、生体の命と獣医学生及び動物看護学生の
教育の質の双方を尊重した革新的なツールです。

・ 活 用 場 面 ・



解剖学教育の
教材として



術前シミュレーションや
院内教育ツールとして



インフォームド
コンセントとして



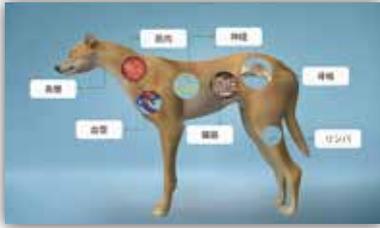
遠隔授業・遠隔会議の
ツールとして

・ 採 用 実 績 ・

山口大学
酪農学園大学
大阪 E C O 動物海洋専門学校

● 今後、動物医療のみならず人の分野にも活用して行けるツールです。

解剖学の理解を深めるコンテンツを収録



7段階の解剖モデル

表示・非表示が可能な7つに分かれたモデルの収録。
位置関係の把握に役立つ。



断面モデル

部位ごとに必要に応じた角度で断面モデルを収録。
内部構造や疾患の学習に役立つ。



CGアニメーション

関節の動きや筋肉の収縮のCGアニメーションの収録。
直観的な理解に役立つ。

背景

遠隔授業による意欲・
集中力の欠如

生体解剖削減による
理解度の低下

紙の解剖図鑑の
自由度の低さ

動物看護師の
国家資格化で
期待される学習水準

獣医学生及び動物看護学生の解剖学教育において懸念される上記4つの課題に対し、最新のMR技術を駆使して逸早くデジタル解剖図鑑を開発することで、日本の獣医療業界の更なる発展を目指す。この開発は獣医療の発展に寄与し、病気や怪我で苦しむ犬達を救うことに繋がると確信している。

会社概要

当社は人、動物の医療業界において、主に製薬メーカーをクライアントとする企画制作会社である。社名の通り、人と動物のより良い絆を理念に掲げ、人、動物の医療業界の発展に貢献している。

専門業界での業務により得た専門知識、創業当初から培った幅広いネットワークを財産とし、数ある制作会社の1つではなく、唯一無二の制作会社として古き良き紙媒体から最新のデジタルコンテンツまで企画・制作をしている。

業界を絞った業務経験・
膨大な社内資料による
専門知識の豊富さ

創業当初から育んできた
獣医療業界の
幅広いネットワーク

アナログからデジタルまで
手がける
事業内容の奥深さ