EDUWARD Press と VIN グループ、高精度 3D 解剖アトラス「IVALA LEARN」を日本国内で展開

麻布大学高木哲教授監訳のもと、インタラクティブな解剖学学習を実現

株式会社 EDUWARD Press(代表取締役社長:太田宗雪、本社:東京都町田市)は、世界最大級の獣 医情報ネットワーク VIN グループと連携し、動物解剖の 3D デジタルアトラス「IVALA LEARN」を 2024 年 9 月 12 日から日本国内で提供開始いたします。

本サービスは、日本小動物外科専門医の高木哲教授が監訳。 実物さながらの 3D モデルで、動物の解剖構造をあらゆる角度から詳細に観察することができます。獣医学生や獣医師の教育に新たな可能性をもたらし、より深い理解を促します。



■ 3D 解剖アトラス「IVALA LEARN」とは

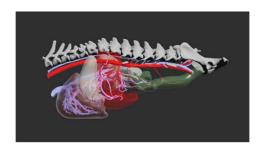
解剖学は、獣医療の根幹を支える重要な学問です。従来の解剖学教育では、実習の機会が限られるなど、 学習に課題がありました。IVALA LEARN は、そんな課題を解決する画期的な 3D 解剖アトラスです。 IVALA LEARN では、高精度の 3D モデルを基に、動物の内部構造をあらゆる角度から詳細に観察でき ます。 生体解剖の再現性が高く、いつでもどこでも好きなだけ学習できるため、解剖学の理解を深める ことができます。



・鮮やかなグラフィックによる実物に近い質感 高精度 3D グラフィックによりリアルに限りなく近い解剖構造 の学習を実現。実際の解剖学のイメージをより鮮明に得ること ができます。



・直感的な操作で解剖学をより身近に シンプルな操作方法で骨格、筋肉、臓器を 360 度観察。臓器ご との詳細な解説で、複雑な解剖をより深く理解することができ ます。



・大学や臨床現場での活用も可能

主要な神経・血管などの付属器にも対応し、解剖学の基礎から 手術の予習・復習、オーナーへのインフォームまで、様々な場 面でご活用いただけます。

【操作方法】

基本操作ガイド:https://youtu.be/v71hofOStsE
応用ガイド:https://youtu.be/vGQMSZbkn2Y

【料金体系】

一般:18,000円/年、学生会員:無料

【ご利用方法】

IVALA LEARN のご利用には EDUONE Pass 会員登録(無料)が必要です。EDUONE Pass ご登録後、下記サービスサイトよりお申込みください。

※学生無料にてご利用いただくためには、EDUONE Pass 学生会員にご登録ください。

IVALA LEARN サービスサイト: https://ivalalearn.eduone.jp/

EDUONE Pass 会員登録: https://eduone.jp/

■ IVALA LEARN サービスリリースに寄せるコメント

Taimur Alavi (founder - IVALA LEARN)

A decade ago, I started IVALA LEARN with the aim of using the latest technologies to make learning veterinary medicine more intuitive and interactive. Today our 3D anatomy viewer has already benefited 10s of thousands of people learning veterinary medicine around the world. I am thrilled that, through our partnership with EDUWARD Press, we are now able to offer the 3D anatomy viewer in your beautiful native language of Japanese. I am confident that you will find it helpful in boosting your anatomical confidence.

ganbatte kudasai

10年前、私は IVALA LEARN を立ち上げました。獣医学の学習をより直観的でインタラクティブにするために、最新のテクノロジーを活用することを目指しました。現在、私たちの 3D 解剖アトラスは、世界中の獣医学を学んでいる何万人もの人々にすでにご活用いただいています。 EDUWARD Press とのパートナーシップを通じて、美しい母語である日本語で 3D 解剖アトラス IVALA LEARN を提供できることを嬉しく思います。解剖学に対する自信を高めるのに役立つことを確信しています。

高木哲教授 (麻布大学)

解剖学は生物学の基礎であり、とても重要ですが、その理解と記憶は(私自身も苦労しましたが)容易ではありません。特に、平面図だけで三次元的な構造や位置関係を正確に把握することは難しく、多くの学習者が挫折しがちです。本コンテンツでは、自由に視点を動かしながら骨や筋肉、血管などの走行を確認でき、全体像の俯瞰や細部の拡大も簡単に行えます。さらに、アニメーションに加えて実際の標本も活用でき、解剖学の理解をより深める助けとなります。こうした機能は、触診や手術の際にも大いに役立ちます。加えて、パソコン上で手軽に動物の体の構造を学べる点も魅力です。動物の体の仕組みを学ぶすべての学習者に有益な教材として試供したいと考えています。

EDUWARD Press 開発チーム

当社は、従来の既刊事業である出版事業にとどまらず、より効果的な学習環境を提供するための教育出版事業に積極的に取り組んできました。この度、IVALA Ltd.との協業、そして次世代の獣医療教育に貢献されている高木教授が VETS VR に続き本プロジェクトにご参画くださり、高度 3D 技術を用いた解剖アトラス『IVALA LEARN』の日本での展開が実現いたしました。IVALA Ltd.の founder である Taimur 氏をはじめとしたチームの皆様、そして高木哲教授に心より感謝申し上げます。

本サービスは、従来の学習方法では難しかった立体的な解剖構造の理解を深め、学びを大きくサポート するものと確信しております。

■ IVALA Ltd.

OUR MISSION:

To shape more confident students and clinicians by creating intuitive, engaging, interactive learning content.



■ 高木哲教授

麻布大学獣医学部小動物外科学研究室教授。日本獣医麻酔外科学会認定日本小動物外科専門医。日本獣医麻酔外科学会副会長。

臨床獣医師として様々な教育研究活動を行う一方で、獣医臨床教育における映像教材による学習効果 についても積極的に研究を行っている。

■ 株式会社 EDUWARD Press (https://eduward.jp/)

株式会社 EDUWARD Press(エデュワードプレス)は、昭和 62 年創業の獣医療出版社です。

「最先端の獣医療教育を、すべての場所に。すべての人に。」という私たちが掲げるこのビジョンには、新しい学習体験の創造や学習方法の再編集によって、獣医療の発展に貢献していくという強い気持ちを込めています。



信頼し得る情報をより多くの獣医療従事者にお届けするために出版事 業に留まらず、動物医療最大の教育プラットフォーム構築を目指しています。

> <本プレスリリース及び IVALA LEARN に関する問合せ先> 株式会社 EDUWARD Press 担当: 田島

電話:042-707-6137 FAX:042-707-6136 e-mail:info@eduone.jp