

令和 5 (2023) 年 4 月 1 2 日

報道関係各位

学校法人加計学園
倉敷芸術科学大学 入試広報部

本学と株式会社 anifull の共同開発 保定のできる猫型採血シュミレーター 「ねこにゃん」 6 月発売決定！！

本学（所在地：岡山県倉敷市 学長：柳澤康信）とダイヤ工業株式会社（本社：岡山県岡山市 代表：松尾浩紀）のグループ企業である動物用サポーターメーカーの株式会社 anifull（本社：岡山県岡山市 代表取締役社長：川田修司）が共同開発した保定のできる猫型採血シュミレーター「ねこにゃん」を 2023 年 6 月より発売します。

【URL】 https://anifull.jp/products/detail.php?product_id=4895

- 開発背景



令和元年 6 月に制定された愛玩動物看護師法により、新たな国家資格「愛玩動物看護師」が誕生しました。令和 4 年 5 月 1 日に愛玩動物看護師法が施行され、第 1 回愛玩動物看護師国家試験が令和 5 年 2 月 19 日に実施されました。愛玩動物看護師国家試験に合格し、登録を行うことで、愛玩動物看護師になることができます。愛玩動物看護師は獣医師の指示の下に行う採血、投薬(経口など)、マイクロチップ挿入、カテーテルによる採尿などができるようになります。本学生命科学部動物生命科

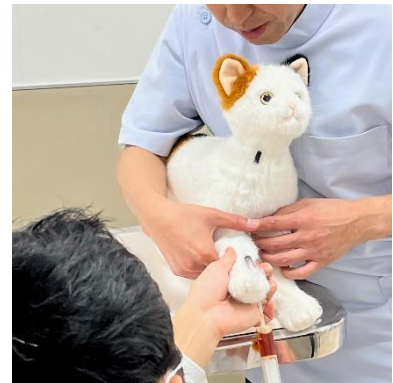
学科では愛玩動物看護師になる為に勉強する学生が、実際に動物で採血の練習をするのではなく、シミュレーターを利用する事が望ましいと考えています。また、採血の際は、安全に採血を進める為に、保定（動物を治療する際に、動かないようにおさえておくこと）が重要です。採血の練習の際に、保定も一緒に練習できる、猫型採血シミュレーターは今までには無かったことから、株式会社 anifull にご相談させていただき、今回の製品化が実現しました。

- ねこにゃんで出来る事

保定をしながら、採血、点滴静脈注射、留置針の挿入、血管の触知、静脈内注射など、実践的なトレーニングが可能です。血管チューブは、リアルな穿刺感を実現しました。針穴が開きにくく、長持ちします。血管チューブを交換することで、繰り返し使用できるため大人数での演習にも対応できます。

- 頸静脈（けいじょうみやく）の再現
- 橈側皮静脈（とうそくひじょうみやく）の再現
- 大腿静脈（だいたいじょうみやく）の再現

首 2 本、前肢左右各 1 か所、後肢左右各 1 か所の合計 6 か所に血管チューブを通して使用します。様々な部位で、様々な角度からトレーニングを行うことができます。血管チューブを通す位置や深さなど村尾准教授（動物生命科学科）をはじめ、獣医師の方にアドバイスいただきながら設計し、試作を重ねて再現度を高めました。さらにデザインも学生さんからアドバイスをいただき、長く使っていただけるデザインを目指しました。



- 株式会社 anifull 開発者コメント



「ねこにゃん」は、動物を大切にする考えから生まれた製品です。初めて村尾先生からお話を聞いたとき、動物に配慮した処置である「保定」について教えていただき、これから処置を学んでいく方々が採血や注射の処置だけでなく、保定の視点からシミュレーターを作ることに重要性を感じました。これから「ねこにゃん」が愛玩動物看護師を目指す方をはじめ、獣医療を支えていく皆様のパートナーとなっていくことを心より願っています。

- 本学 生命科学部 動物生命科学科 村尾信義准教授のコメント

獣医学教育や動物看護学教育では、動物への採血などの穿刺技術を修得することになりますので、動物福祉の観点より代替教材への期待が高まっています。実際の動物の採血では、施術者の穿刺技術に加えて、動かせないよう動物を一時的に不動化する保定技術も求められます。

動物種の中でも、柔軟な動きと鋭い爪や牙をもつ猫の保定では、おさえどころが難しいので、猫のしなやかな骨格を再現した「ねこにゃん」を用いて反復練習することをおすすめします。動きがないからこそ正確性の高い保定技術や採血・留置針挿入の技術を身につけることができます。

ねこにゃんは、自身の勉強や飼い主様への指導として、点眼の方法やその際の保定方法、エリザベスカラーの装着や包帯の巻き方の練習などにも使用できます。(村尾信義准教授は写真右側)

- 製品詳細

商品名：保定のできる猫型採血シミュレーター「ねこにゃん」

発売予定：2023年6月

価格：29,800円(税込)

※使用方法の動画と付属品のセットです。

※予約・ご購入は [anifull オンラインショップ](https://anifull.jp/products/detail.php?product_id=4895)よりお願いします。
https://anifull.jp/products/detail.php?product_id=4895



- 株式会社 anifull とは

株式会社 anifull は医療用品メーカーから生まれたアニマルケアの企業です。anifull はすべての動物が健康で活力に満ちた生活を過ごせるように。という想いから誕生しました。『動物の健康寿命延伸』に貢献するために「運動器をサポートする高品質製品」を私たちは提供し続け、常に進化する製品開発に望んでいきます。

【株式会社 anifull】

所在地：〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田 1117-1

代表者：代表取締役社長 川田修司

設立：2021年11月

TEL：086-282-1297

Mail: info@anifull.jp

URL:<https://anifull.jp>

anifull instagram：@anifull_pet https://www.instagram.com/anifull_pet

【ダイヤ工業株式会社】

所在地：〒701-0203 岡山県岡山市南区古新田 1125

代表者：代表取締役 松尾浩紀

設立：1963年4月

Tel：086-282-1245

Mail：info@daiyak.co.jp

URL：https://www.daiyak.co.jp

公式 Twitter：https://twitter.com/daiyak_medical

事業内容：コルセット、サポーター、インソール、テーピング・トレーニング用品など多岐にわたる製品を開発・販売

【倉敷芸術科学大学について】

「アート（芸術）」と「サイエンス（科学）」を冠する日本で唯一の大学として、21世紀型の教育として世界的に注目される STEAM 教育を早くから実践する大学です。「知性と感性を兼ね備えた創造力豊かな人材の育成」をミッションとして、現在、全学的に独自の「アート&サイエンス教育（A&S 教育）」への転換を図っています。これまでの知識習得型学習から PBL（プロジェクト/プロブレム・ベースト・ラーニング）に重点を移し、デザイン思考やアート思考、教科横断型の授業や、見る、聞く、触れるなどの五感を使いながら、発見・実感を得る学びなどを導入し、機能性や論理性だけでなく感性や直感も重視した教育を行います。

ウェブサイト <https://www.kusa.ac.jp/>

【本リリースに関するお問い合わせ先】

倉敷芸術科学大学
入試広報部
TEL 086 - 440 - 1113

ダイヤ工業株式会社
広報担当
TEL 086 - 282 - 1245