



VMTH 事務長の退職 この春、2018年のVMTHの開院当初から病院事務長として勤務されていた福井さんが退職されました。福井事務長には主に、病院と大学事務の間で、経理や庶務関係を担当・処理していただいていた。PCがまったく不得意と伺っていましたが、還暦を迎えたにもかかわらず黄金の右人差し指一本が縦横に活動し、笑顔と真面目で5年間頑張っていただきました。本当にお世話になり、ありがとうございました。お疲れ様です。(VMTH 事務 匿名希望)



VMTH NEWS

・VetOSCE 2 回目 2月25日にVMTHで獣医学共用試験 VetOSCE (仮免技術試験) を実施。今回は外部から評価者や標準クライアントを迎えた通常スタイルで、しかも143名と多くの受験者で運営が心配されましたが、関係者の尽力で無事完了。結果は全員合格、4月6日に student doctor 証が交付されました。学生はこれで公式に臨床実習に参加できます。(K)



・祝 愛玩動物看護師誕生! 2023年3月17日、この日は愛玩動物看護師国家試験の合格発表日。朝からスタッフみんなソワソワ。VMTHでは動物看護師7名と教員2名が受験し、見事全員合格! やったぞー!! 膨大な過去問や予測問題と向き合い、呪文のように感染症の種類を唱えた日々からやっと解放。ここから始まる新たな動物看護の歴史にワクワクしながらまずは頑張った自分たちをねぎらいたいです。在学生は24/25名合格。高合格率(96%)に安堵。(佐伯香織)



・獣医保健看護学科 2 期生卒業 3月22日に獣医保健看護学科 2 期生 36 名の卒業式が行われました。2 期生の就職先は、動物病院 11 名、農林水産省検疫所 1 名、県畜産上級職 2 名、一般企業 13 名、大学院進学 4 名です。各分野での活躍を心より願います。(久枝啓一)



新入教職員紹介 篠塚 康典 教授 この四月から参りました篠塚康典と申します。専門は牛の臨床で、酪農家の被害が甚大な「乳房炎」に取り組んできました。今は「乳房内細菌叢」に着目し、乳房炎の新規治療法や予防について研究しています。獣医学部の研究体制である、各教員が自由な発想でプロジェクトを編成しオープンラボで研究するスタイルを利用して、より研究の幅を広げ、産業動物臨床と教育に取り組みます。一生懸命頑張りますので宜しくお願いします。



コラム 1 グルメ in 今治 #7 大学からゆめこい坂を降った突き当たりの「みつはま焼きビッグダウン」さん。入るなり大きな鉄板のついたカウンター、さっそくみつはま焼「海鮮スペシャル」を注文。単なるお好み焼きと侮るなかれ。豚肉と思いきや、牛肉と牛脂のアクセントがガツンと効いて、皮も厚めのモチモチ、食べ応え抜群。ソー



スト併せると、言うなれば濃いめのビーフシチュー? 新世界が開けました。今治の粉もん&ビールも good。(朱夏希)

VMTH の診療 神経科では、神経症状(ふらつき、足を引きずって歩く、けいれん発作等)を呈する動物を対象に歩様検査、神経検査、X線検査を行い、その結果を基に CT・MRI 検査を実施し、内科または外科治療を行います。外科治療では、各種パワーツールや手術用顕微鏡(写真)を用いて、椎間板ヘルニアや脊椎不安定症、脳腫瘍や脊椎・脊髄腫瘍等多様な疾患に対応します。神経疾患は、経過と共に症状が悪くなる例が多く、症状が軽くても早い時期の対応が有効です。早めにご相談ください。(糸井崇将)



VMTH Case Report 犬の胆嚢疾患では液体の胆汁が様々な要因で固形状に変化し、総胆管に詰まる胆管閉塞を起こします。最悪の場合は胆嚢破裂となり、緊急手術になります。10歳の Mix 犬が突然の嘔吐、ぐったり、紅茶色の尿を主訴に紹介。症状とエコー所見(写真)から胆嚢粘液嚢腫と胆管閉塞さらに胆嚢破裂と診断し、胆嚢摘出術を緊急実施。胆嚢破裂まで進んだ胆嚢疾患は死亡率が非常に高く、心配して術中・術後管理をしましたが、“本犬”の生命力のおかげで少しずつ回復し、無事に退院しました。胆嚢疾患は重篤な状態を引き起こしますが、症例を診て、必要であれば早期外科対応と丁寧な術後管理を行います。該当症例がありましたらぜひご紹介ください。(水谷真也)

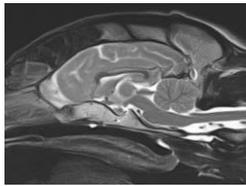


コラム 2 和田動物看護師の釣り日誌 2022年12月10日晴天、場所はホームの来島海峡。愛玩動物看護師の予備試験が終了し、本試験前の「ちょっと息抜き」というシケた言い訳で、今治の眼と鼻の先の水深30メートルもない浅瀬にスリルとハマチを求めて出船。愛用電動リールに14号リーダーを巻き、ヒラマサ針に前日釣った活アジつけ。「こんなところを追いかけたらお腹ケガするのに」と、いちおう看護師らしくハマチの心配もしながら、起伏の激しい海底付近を100号の重りが海底に引っかかりそうなギリギリ根性攻め。ここ数か月は、つらい“竿より鉛筆”だったので、慣れた海域とはいえ3本も釣り上げたら腕パンパン。でも、この日の魚は今季1番の太さで大満足の釣り納め。来島海峡のハマチは、他の場所より短くて太い魚が多い気がして、遺伝子を厳密に調べたら違う種類? と疑っています。皆様はどう思います? (和田優子)



OUS-VET Article

Distal renal tubular acidosis and lethargy associated with zonisamide treatment in a dog with idiopathic epilepsy. *Vet Med Sci* 8(6): 2256-2260. ゾニサミドはヒトと動物で広く使用される抗てんかん薬です。ゾニサミドによる稀な副作用に血液が異常に酸性に傾くこと（アシドーシス）がありますが、イヌではその詳細は不明です。私たちはアシドーシスと診断したゾニサミド投与犬を重炭酸塩投与で治療しました。尿性状から、遠位尿細管における酸排泄の異常がアシドーシスの原因であることを突き止め、重炭酸塩投与が治療と診断に有用であることを示しました。（糸井崇将・朱夏希）



産業動物診療科だより

6月に梅雨明けとなった昨夏、暑熱の影響を長期に受けた牛達。ホルスタイン種は涼しい北ヨーロッパ原産で暑さに弱く、牛乳生産は激減。私たちの調査では、暑熱の影響を最も強く受けたのは貧血牛で、飼料価格高騰を背景に栄養不足と暑熱ストレスによる体調悪化、血中抗酸化能低下が問題でした。抗酸化能低下はヒトでは老化の原因ですが、ウシでは感染し易くなったり、受胎成績が低下したりします。新鮮で栄養豊富な乳製品供給のため、酪農家は様々な暑熱対策を実施しています。（芝野健一）



コラム3 動物がん研究者のスイーツリサーチ #2



春ですね。先日家族で桜がとてきれいな松山城を観光しましたが、さてさて本当の目的は城下町スイーツの食べ歩き。今回は新宮茶をふんだんに使った“霧の森大福”です。生クリームにこしあん、抹茶を練りこんだ求肥（ぎゅうひ）と抹茶パウダー、4層構造の大福は甘さ控えめで何個でもべろり。新緑の季節にぜひ。（田川道人）

外科診療科の表と裏（裏編）

ノラコ、また会う日まで。2022年1月にリンパ腫で大腸摘出の手術をし、8月からは抗がん剤で治療していた実家の愛猫は11月29日に推定15歳で永眠した。食欲を失ってからはあっという間で、両親がオムツを替えながら介護してくれた。最後はリビングの座椅子で1日過ごし旅立つ。交通事故に遭った14年前に出会い、先輩に手術をしてもらい、去年は自分で執刀。枕で寝る猫の温かさから、ペットががんになった飼主の気持ち、今の獣医療で「できること」と「できないこと」を身をもって教えてくれた。ありがとう。（佐伯亘平）



コラム4 愛媛のお酒 #7 桜舞い散るまだ肌寒い季節に呑みたい一杯。愛媛県松野町の「野武士」（正木正光酒造場）の本醸造（原酒）を里芋コロッケと一緒に食す。名前とは異なり、すっきりとした味にまるやかな口当たり。清流四万十川の仕込み水の美味しさが広がり、食中酒にぴったり。「野武士」はこの地で盛んだった闘牛で横綱だった牛の名前にあやかっただのこと。酒は文化なり。（齋藤文代、K）



連携病院から

ペット Step クリニックは2022年7月に連携病院に加えていただきました。検査・手術の見学は勉強と刺激になっています。子犬子猫の先天疾病の確定診断や治療等で、これまで5頭の子どもたちを紹介しました。先天性門脈体循環シャント（略して門シャント）のミニチュアシュナウザーは、造影CTによる確定診断後にシャント血管結紮術を受けました。肝内門脈枝の発育が悪く、2回に分けての手術になりましたが、シャント血管は完全結紮できました。この犬はうちの子になり、名前は病名から「もんきち」。今日も元気で過ごしていますよ。（園部祥代）



今治クラフトビール #2 桃の季節（花ではなく果実 8月）には桃ウィートエールを製造。去年の初仕込みの時、醸造タンクに桃を投入した瞬間に液が爆吹き。“閉めろー”と叫びながら2人で強引にハッチを閉めたのですが、100L以上のビール原液が流出。熱殺菌した後の冷却不足の桃を発酵液に投入すればCO₂の分離・噴出は当然。失敗と改善を繰り返し、桃ウィートエールは2022年インターナショナルビアカップ銅賞。経験！に裏打ちされたビールを今年もお楽しみに。（今治街中麦酒 吉崎）



お知らせ いこいの丘市民公開講座 4月22日(土)13時大講義棟。参加無料、事前申込不要。犬や猫の病気に気付くには？ 1. この症状、動物病院に行った方がいい？ 三河翔馬 2. 猫の尿路（おしっこ）にまつわるエトセトラ 下川孝子

編集の後始末

- ・桜が咲き、コロナも終わる気配。愛玩動物看護師国家試験は、VMTHの看護師さん全員が🍀。在学生も高い合格率でよかったです。これで晴れて「動物看護師」を使えます。
- ・産業動物診療科に篠塚康典教授が着任。地元は広島でこれまで以上の交流・連携が期待されます。
- ・ペット Step クリニック 園部獣医師から「もんきち」の投稿。現場の先生との交流もVMTHの大切な仕事です。
- ・日本動物看護学会第32回大会「実践の知から科学の知へ」9月2-3日に獣医学部で開催 <https://32nd.jsvnmeeting.jp/>
- ・38さんのイラストは牛、獣医学で学ぶ動物をイメージしたそうです。牧場があれば毎日さわれるのに・・・。(K)

岡山理科大学獣医学教育病院
〒794-8555 今治市いこいの丘1-3
TEL: 0898-52-9001, FAX: 0898-52-9211
E-メール: vmth@vet.ous.ac.jp
URL: <https://www.vmth.ous.ac.jp>

