

1) シンポジウム

4月3日(金) 第7会場

演題番号 AS-1~AS-5 9:00~11:30 (各講演30分)

座長: 杉田昭栄(宇都宮大)、山本雅子(麻布大)

「獣医解剖学教育の現場での工夫と問題」

AS-1 帯広畜産大学における獣医解剖学教育の現状と課題

○北村延夫、佐々木基樹(帯畜大・獣医解剖)

AS-2 手作り教材の実際

○武藤頭一郎、谷口和美、吉岡一機(北里大・獣医解剖)

AS-3 日本獣医生命科学大学での肉眼解剖学実習への新しい取り組み

○添田 聡、尼崎 肇(日本獣医生命科学大・獣医解剖)

AS-4 日本大学獣医解剖学実習におけるホルムアルデヒド対策

○月瀬 東(日本大・獣医解剖)

AS-5 麻布大学における獣医解剖学教育について

○市原伸恒(麻布大・解剖学第一研究室)

2) ポスター

4月3日(金) 第8会場

演題番号 AP-01~AP-41 10:00~17:00

AP-01 ラット新生子の視床下部-下垂体-甲状腺系の発達について

○田端麻里、白井明志、坂上元栄、有嶋和義、山本雅子(麻布大・解剖学第二研究室)

AP-02 結節性硬化症モデルラットにおける神経細胞樹状突起の形態異常

○瀧上 周1、杉浦弘子1、安田 新1、吉村好之2、竹宮孝子1、山内 卓1、樋野興夫3、山形要人1(1東京都医学研究機構・神経研・神経薬理、2徳島大HBS・薬・生化学、3順天堂大・医・病理)

AP-03 水頭症モデルとしてのMRL/MpJマウス-系統差解析による有用性の検討

日野恵介、○橋本善春、昆 泰寛(北大・獣医・解剖)

AP-04 喉頭葉状神経終末領域の終末シュワン細胞におけるaquaporin-1の分布

○山本欣郎、山田美鈴(岩手大・農・獣医細胞システム)

AP-05 迷走神経遠位神経節における外套細胞および神経細胞のグルタミン酸誘起性Ca²⁺反応

○庄司祐子、若井 淳、山田美鈴、山本欣郎(岩手大・農・獣医細胞システム)

AP-06 マウス脳におけるマイオスタチン発現

○岩崎俊輔、三宅雅人、渡邊康一、大和田修一、麻生 久、山口高弘(東北大院・農・機能形態)

AP-07 ラット神経芽細胞腫由来C6細胞における形態変化およびグリア線維性酸性タンパク質発現へのDichlorvosの影響

○小澤秋沙、坂上元栄、牧 武宏、有嶋和義、山本雅子(麻布大・解剖学第二研究室)

AP-08 ウシの頸部迷走神経下部に認められた神経節

○岡地 潔、佐々木基樹、北村延夫(帯畜大・獣医解剖)

AP-09 哺乳類と鳥類の角膜における光透過と組織的差異

○塚原直樹、谷 優理、李 銀玉、菊地秀幸、杉田昭栄(宇都宮大・農・動物機能形態)

AP-10 A light and scanning electron microscope study of the pecten oculi of the Japanese Jungle Crow (*Corvus macrorhynchos*)

○Md. Lutfur Rahman、青山真人、杉田昭栄(宇都宮大・農・動物機能形態)

AP-11 ビーグル犬角膜の形態学的解析

平柳朋枝、永易 彩、植田弘美、○竹花一成(酪農大・獣医解剖学)

AP-12 ヒツジ眼球における視神経細胞、視細胞および輝板の分布と相互関係

○篠崎 綾1,2、保坂善真2、今川智敬3、上原正人2(1山口大院・連合獣医・基礎獣医、2鳥取大・農・獣医解剖、3鳥取大・農・獣医画像診断)

AP-13 自己集合性ペプチドを用いた豚角膜実質細胞の培養法の検討

○永易 彩1、横井秀典2、植田弘美1、竹花一成1(酪農大・獣医解剖、2(株)メニコン)

AP-14 イヌ、ネコの心臓のナトリウム利尿ペプチド(BNP)の免疫組織化学

○山根哲也1,2、廣井恵美1、添田 聡1、尼崎 肇1(1日本獣医生命科学大・獣医解剖、2ペット医療センター荏田南総合病院)

AP-15 ハシブトガラスとハシボソガラスにおける顎筋の大きさと最大咬合力の測定

○鎌田直樹、山田利菜、杉田昭栄(宇都宮大・農・動物機能形態)

AP-16 ハシブトガラス嗅上皮のレクチン組織化学的および免疫組織化学的検索

○梨本真衣、金山俊作、中牟田信明、谷口和之(岩手大・農・獣医解剖)

AP-17 トナカイ (*Rangifer tarandus*) の舌および舌乳頭とその結合組織について

○進藤順治1,2、岡田あゆみ1、吉村 建2、影山幾男2(1北里大・生環・野生動物、2日歯大・新潟生命歯)

AP-18 コアラの大唾液腺の構造と炭酸脱水酵素アイソザイムの発現性

○小原幸弘1、下尾 旭1、西堂智子1、川崎茉莉奈1、坂本容詩江1、永浦香里1、水野哲男2、McKinnon Allan3、市原伸恒4、浅利昌男4、西田利穂5、添田 聡1、尼崎 肇1(1日本獣医生命科学大・獣医解剖、2クィーンズランド大・獣医、3クィーンズランド州立モギル・コアラ病院、4麻布大・解剖学第一研究室、5麻布大・第一生理)

AP-19 アフリカハイギョ嗅覚系のレクチン組織化学的解析

○中牟田祥子1,2、中牟田信明1,2、谷口和之1,2(1岩手大・農・獣医解剖、2岐阜大院・連合獣医・基礎獣医)

AP-20 AT1受容体拮抗薬losartanのラット新生子動脈管に及ぼす影響

○白井明志1、西岡孝之1、有嶋貴義2、折戸謙介1、浅井史敏1、坂上元栄2、山本雅子2、有嶋和義2(1麻布大・獣医・薬理、2麻布大・解剖学第二研究室)

AP-21 低酸素および高二酸化炭素暴露によるラット頸動脈小体のvascular endothelial growth factorおよびtyrosine hydroxylase mRNAの発現変化

○若井 淳1、加藤弘毅1、木崎景一郎2、山田美鈴1、山本欣郎1(1岩手大・農・獣医細胞システム、2岩手大・農・獣医生理)

AP-22 マウス自然流産胎盤の形態変化と補体活性

○武下 愛、加藤啓子、岡田利也、日下部健(大阪府大・獣医・実験動物)

AP-23 Di(n-butyl) phthalate(DBP) induces spermatogenic cell apoptosis via estrogen receptor in prepubertal rat testes

○Mohammad Shah Alam1、大迫誠一郎2、祝 曉波1、恒川直樹1、金井克晃1、遠山千春2、九郎丸正道1(1東大・農・獣医解剖、2東大・医・疾患生命科学センター)

AP-24 MRLマウスに出現する精巣内卵細胞の減数分裂能と精子受容能

○大塚紗織1、橋本善春1、佐々木宣哉2、遠藤大二3、昆 泰寛1(1北大院・獣医・解剖、2北大院・獣医・実験動物、3酪農大・獣医・放射線)

AP-25 マウス精巣決定遺伝子Sryの標的遺伝子候補の網羅的解析

○籠田芳夫、平松竜司、恒川直樹、上村麻実、的場章悟、張替香生子、金井克晃、九郎丸正道(東大・農・獣医解剖)

AP-26 MRL/MpJマウスに出現する卵巣嚢腫の量的形質遺伝子座解析

○李 慎暁、今野明弘、橋本善春、昆 泰寛(北大院・獣医・解剖)

AP-27 ウサギ胎盤における母体側血管系の構築、特に動脈洞に関して

○清時啓史、林 一彦、奥原由子、本道栄一、木曾康郎(山口大・農・獣医学科)

AP-28 ウサギ精巣輸出しリンパ管の走行パターン

○柴田秀史1,2、岡崎昭彦2、鶴野暁史2、神田尚俊1,2 (1農工大院・共生科学技術、2農工大・農・獣医解剖)

AP-29 遺伝性腎疾患モデルマウス腎ではBMP-7を介したTGF-beta1シグナル制御に異常がある

○眞鍋 昇1、阿南小有里1、後藤康文1、李 俊佑1、内尾こずえ2 (1東大院・附属牧場、2医薬基盤研究所・生物資源研究部)

AP-30 発生過程のネフロン微小環境におけるHnf4a遺伝子発現解析

○金澤智則、橋本善春、昆 泰寛 (北大院・獣医・解剖)

AP-31自然交配・胚移植由来ネフローゼマウス (ICGN系統) の病態比較解析

○山田-内尾こずえ1、澤田京子1、眞鍋 昇2 (1 (独) 医薬基盤研究所・生物資源研究部、2東大院・高等動物教育研究センター・附属牧場)

AP-32 プリオン蛋白ノックアウトマウスにおける経口摂取プリオン蛋白の腸管での取り込みと伝播機構の解析

○麻生 久1、高倉郁朗1、金谷高史1、井谷 航1、坂口末廣2、西田教之3、片峰 茂3、大和田修一1、渡邊康一1、山口高弘1 (1東北大院・農・機能形態、2徳島大・疾患酵素学研究センター、3長崎大院・医歯薬総合・感染分子解析学)

AP-33 生育段階の異なる豚における2糖類分解酵素活性と小腸絨毛高さとの関連

○塚原隆充1,2、岸野恵理子3、山田 薫1、井上 亮2、中西信夫4、藤田孝輝3、中山啓三1、牛田一成2 (1栄養・病理学研究所、2京都市大院・生命環境、3塩水港精糖・糖質研究所、4京都動物検査センター)

AP-34 ウマの消化管における満腹ホルモン産生細胞の分布: PP、PYY、GLP-1細胞の免疫組織化学的研究

○石原深雪、佐々木基樹、Asadullah Hamid、岡地 潔、北村延夫 (帯畜大・獣医解剖)

AP-35 骨芽細胞に対するビタミンEの作用に関する研究

○添田 聡、吉村 格、木村信照、尼崎 肇 (日本獣医生命科学大・獣医解剖)

AP-36 間葉系幹細胞の骨分化過程におけるデコリンの役割—生体内での検証—

○保坂善真1、柄 武志2、今川智敬2、上原正人1 (1鳥取大・農・獣医解剖、2鳥取大・農・獣医画像診断)

AP-37 ウサギにおける鎖骨の形態学的研究

高橋幸太郎、○植田弘美、竹花一成 (酪農大・獣医解剖)

AP-38 ウマの線維性輝板の超微形態学的観察

○高木智史1、篠崎 綾1,2、保坂善真1、今川智敬3、上原正人1 (1鳥取大・農・獣医解剖、2山口大院・連合獣医・基礎獣医、3鳥取大・農・獣医画像診断)

AP-39 Ultrastructural Variations of Taste Buds among Lingual, Palatal and Epiglottal Papillae

○Pongsitwa Sottibandhu、谷口和美、武藤頭一郎 (北里大・獣医学部)

AP-40 KU. CPR Natural Rubber Model for Veterinary Training

○Niyada Lansubakul1、Nontasit Chutiyawat2、Maleewan Liumsiricharoen1、Kajohn Kobsuntia1、Apinun Suprasert1 (1Department of Veterinary Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University, 2Emergency Unit of Animal Teaching Hospital, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University)

AP-41 KU. Veterinary Model of Horse Carpal Joint for Anatomical Study and Clinical Practice

○Maleewan Liumsiricharoen1、Worakji Cherdchutham2、Seri Koonjaenak1、Niyada Lansubakul1、Kajohn Kobsuntia1、Apinun Suprasert1 (1Department of Veterinary Anatomy, 2Department of Large Animal and Wildlife Clinical Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Kasetsart University)

3) 獣医解剖サテライトフォーラム

今回開催せず

懇親会案内

第147回日本獣医学学会において獣医解剖学会懇親会を下記のように行います。新学期の忙しくなる直前ですので宿泊という設定にはしませんでした。宇都宮の夜の一時を楽しんでいただければと思います。現在、参加予定者数は約60名です。

日時:平成21年4月3日 18:00~

場所:会場内 (栃木県文化センター)

レストラン オーベルジュ マロニエ 028-6443-3161

<http://www.sobur-tochigi.jp/01/ind02/indexrest.html>

会費: 教員:5000円、学生:3000円

【日本獣医解剖学会理事会・総会】

日時:2009年4月3日

17:00-17:30 獣医解剖学会理事会

17:30-18:00 獣医解剖学会総会

場所:会議室2

<議題>

1. 新役員体制について
2. カラーアトラス獣医解剖学印税の使途について
3. その他

<報告>

1. 2009-2011年度獣医解剖学会役員選挙結果について
2. 平成21年度秋期学術集会について
3. 2009年 Asian AVA の開催準備状況について
4. 編集委員会報告
5. 平成20年度会計報告 (理事会のみ)
6. 今期学術集会奨励賞選考結果について (総会のみ)
7. 平成20年度秋期学術集会奨励賞の表彰について (総会のみ)
8. その他

1) 本日の懇親会について

2) その他

総会において、2008年秋期学術集会において奨励賞 (一般部門) を受賞された塚原直樹 (宇都宮大学) 君、奨励賞 (学部学生部門) を受賞された池田哲平 (北海道大学) 君の表彰を行います。ご本人あるいは関係者の出席をお願いいたします。

◎日本獣医解剖学会奨励賞の決定と表彰について

宮崎大学で開催された第146回日本獣医学学会学術集会において、日本獣医解剖学会奨励賞に一般部門2名、学部学生部門3名の応募がありました。九郎丸正道 (東京大)、竹花一成 (酪農学園大)、神田尚俊 (東京農工大) の3名が選考委員となり、審査の結果下記の通りに決定されました。表彰盾の授与は第147回日本獣医学学会学術集会 (宇都宮) の日本獣医解剖学会総会にて行います。

日本獣医解剖学会奨励賞

1) 一般部門 (第19号) 塚原直樹 (宇都宮大学、農学部、動物機能形態) 演題番号A-15

「ハシブトガラスとハシボソガラスにおける鳴管の組織的差異」

2) 学部学生部門 (第10号) 池田哲平 (北海道大学、獣医学部、解剖) 演題番号A-08

「マウス骨格筋発生に関するカスパーゼファミリーの活性化」



学窓社

新刊・解剖学会関連書籍案内

〒 113-0024 東京都文京区西片 2-16-28

☎ 03-3818-8701 FAX 03-3818-8704

ご注文と書籍の情報は HP (<http://www.gakusosha.com>) もご利用ください。

話題の書籍

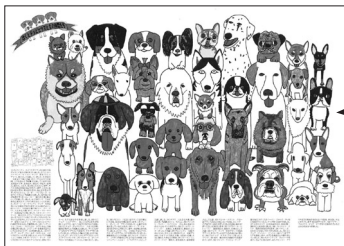
☆楽しくて不思議なトリビアの世界、待望の続編!!

●**続・ぼくとチョビの体のちがい**



佐々木 文彦 著
A5判/並製本/160頁
定価 **2,100円** (税込)
送料 520円

「人と犬の体ってこんなにちがうの?」体に関する様々な疑問を愉快的イラストとわかりやすい言葉で解説。前作『楽しい解剖学 ぼくとチョビの体のちがい』と2冊揃えれば、より解剖学への理解を深めることができる。犬を愛するすべての人に読んでほしい必見の一冊。



● 佐々木先生書き下ろし!
犬種ポスターつき!!

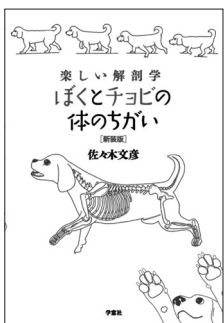
今回はこんなハテナ

- 人と犬の脳はこんなにちがう?
 - 水を飲みながら息が吸える?
 - 右脳と左脳のちがい?
 - 赤い血液の正体は?
 - 別腹って本当?
 - 恋をすると鼓動が速くなる?
 - 条件反射ってなに?
 - 人と犬の胃のちがい?
 - 男の子と女の子の染色体の秘密?
 - 犬も夢をみているの?
 - ストレスを癒してくれるホルモン?
 - どうしてオシッコがしたくなるの?
 - 犬にも鼻くそができる?
- などなど・・・。

あわせて読みたい

☆ご好評にお答えし、表紙をリニューアルしました!!

●**楽しい解剖学 ぼくとチョビの体のちがい 新装版**



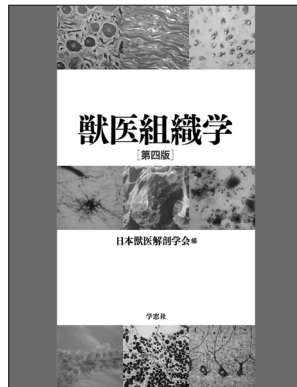
佐々木 文彦 著 A5判/並製本/112頁
定価 **2,100円** (税込) 送料 520円

「犬の鼻ってどうして濡れてるの?」など、犬の体の不思議、犬と人の体のちがいをイラストを使ってわかりやすく解説。動物を愛するすべての人に読んでほしい、人と動物の体のちがいが面白いほどよくわかる本。

学会関連新刊書籍

☆この一冊で組織学がもっと身近なもの!!

●**獣医組織学《第四版》**



日本獣医解剖学会 編
A4変型判/上製本/360頁
定価 **9,975円** (税込) 送料 520円
CD-ROMつき

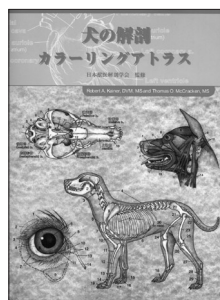
日本初の組織学のオリジナル教科書『獣医組織学』第四版。従来の内容を最新の情報に一新し、「腱」、「骨髓骨」など新たな項目も追加。また、写真も多数追加され、より高度な組織学を学ぶことができる

ように構成。知りたい情報がひとめでわかるように使いやすさ、見やすさも向上。付録のCD-ROMには書籍に掲載された写真をすべて収録。組織学を学ぶ学生だけでなく、もっと組織学について知りたい獣医師にもおすすめできる一冊。

学会関連書籍

☆自ら色づけすることで解剖学を楽しく学習!!

●**犬の解剖カラーリングアトラス**



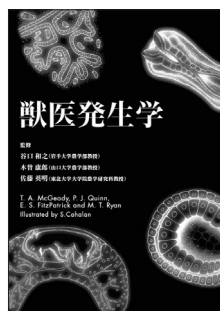
Robert A. Kainer / Thomas O. McCracken 著
日本獣医解剖学会 監修
A4変型判/ツインリング製本/240頁
定価 **3,990円** (税込) 送料 520円

図版の説明に従い、名称や用語、矢印や線に自ら色を塗ることで、それぞれの器官の位置や形、大きさが明瞭となり、楽しみながら学習することができる。また、飼い主へのインフォームド・コンセントにも利用できる。

学会関連書籍

☆分子遺伝学の知識も多数取り入れた最新版!!

●**獣医発生学**



T.A.McGeedy/P.J.Quinn/E.S.FitzPatrick/
M.T.Ryan 著
谷口 和之、木曾 康郎、佐藤 英明 監修
A4判/並製本/412頁
定価 **9,450円** (税込) 送料 520円

動物の細胞、組織、器官、身体系統など、各部位別に発生学的局面を豊富なイラストとともに解説。年齢決定や突然変異、奇形発生についても詳細に説明。また、ヒトの発生との比較も記載することでより発生学への理解を深めることができる。