

学長挨拶 (13:00~)

シンポジウム趣旨説明 (研究推進委員会)

ニチジュウ シンポジウム (13:20~14:20)

座長：田崎弘之教授 (獣医学科)、近江俊徳教授 (獣医保健看護学科)

- (1) 「犬猫におけるてんかん外科実現に向けて：過去と未来」
・・・・・・・・長谷川大輔 (獣医放射線学研究室)
- (2) 「腸管上皮細胞の培養系構築と食品成分による機能制御」
・・・・・・・・戸塚護 (食品機能化学教室)

一般発表：教員第一部 (14:30~15:20)

座長：高野貴士講師 (獣医学科)、白石純一助教 (動物科学科)

- (1) ウイルスは環境でどう存続するか？動物種間で繋がるか？
ー感染制御に向けた分子疫学・生態学的研究
○青木博史¹、加藤卓也²、山本俊昭³、塩川舞¹、寫本樹³ (日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学基礎部門・²日本獣医生命科学大学 野生動物学研究室・³日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学応用部門)
- (2) 犬の歩行動作における各関節の役割に関する研究 (関節角度に関する考察)
○原田恭治¹、村上佐知子^{1,2}、宇都宮綾菜^{1,3}、押久保秋太郎^{1,3} (日本獣医生命科学大学 獣医外科学研究室・²獣医学専攻博士課程2年次・³獣医外科学研究室6年次)
- (3) イヌ乳腺腫瘍細胞株で生じた p53 遺伝子変異の検出と機能解析
○落合和彦¹、平間日奈子^{1,2}、川上翔太^{1,2}、宇埜友美子^{1,3}、道下正貴⁴、皆上大吾⁵、近江俊徳¹ (日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学基礎部門・²獣医保健看護学専攻博士前期課程2年次・³獣医保健看護学専攻博士後期課程1年次・⁴日本獣医生命科学大学 獣医病理学研究室・⁵日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学臨床部門)
- (4) 小学校3年生を対象とした「馬の授業」が子どもに及ぼす影響-三鷹市の事例から-
○柿沼美紀¹、野瀬出¹、折田琴美²、上田祐子^{1,3}、西田奈央⁴ (日本獣医生命科学大学 比較発達心理学研究室・²ハーモニイセンター・³比較発達心理学研究室6年次・⁴三鷹市 スポーツと文化部スポーツ推進課)
- (5) ネコ AB 式血液型を担う *CMAH* 遺伝子変異の同定とその応用
○近江俊徳¹、宇田川智野^{1,2}、中澤翔太^{1,3}、宇埜友美子^{1,4}、川上翔太^{1,5}、金岡春央梨^{1,6}、佐藤茉水^{1,6}、本田安里紗^{1,6}、銀梓^{7,8}、中村知尋⁹、小林輔¹⁰、浅野潤三^{1,11}、皆上大吾¹²、落合和彦¹、多田尚美¹³、筒井敏彦¹³、盆子原誠¹⁴、土田修一¹⁵ (日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学基礎部門・²獣医保健看護学専攻博士後期課程修了・³学部研究生・⁴獣医保健看護学専攻博士後期課程1年次・⁵獣医保健看護学専攻博士前期課程2年次・⁶獣医保健看護学基礎部門4年次・⁷日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学応用部門・⁸獣医保健看護学専攻博士後期課程3年次・⁹日本小動物医療センター(JSAMC) 検査科・¹⁰AC プラザ荻谷動物病院 日光街道病院・¹¹大学院特別研究生・¹²日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学臨床部門・¹³日本小動物繁殖研究所 (Bio Art)・¹⁴日本獣医生命科学大学 獣医臨床病理学研究室・¹⁵日本獣医生命科学大学 比較細胞生物学研究室)

一般発表：教員第二部（15：30～16：20）

座長：奈良井朝子准教授（食品科学科）、森昭博講師（獣医保健看護学科）、

- (6) Voxel-based morphometry を用いた家族性自然発症性てんかん猫に対する脳構造解析
○濱本裕仁¹、長谷川大輔²、湯祥彦^{1,3}、浅田李佳子^{1,4}、溝口俊太^{1,5}、桑原孝幸^{1,5}、
和田昌絵^{1,6}、藤原亜紀²、藤田道郎²（¹日本獣医生命科学大学 附属動物医療センター・
²日本獣医生命科学大学 獣医放射線学研究室・³獣医学専攻博士課程4年次・⁴獣医学専攻
博士課程1年次・⁵大学院特別研究生・⁶大学院研究生）
- (7) 都市域に生息する野生動物の保護管理方法の確立に向けた研究
○山本俊昭¹、嶋本樹¹、青木博史²（¹日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学応用部門・
²日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学基礎部門）
- (8) 低加圧二酸化炭素マイクロバブルの殺菌効果と細胞損傷の関係
○小林史幸¹、小竹佐知子¹（¹日本獣医生命科学大学 食品工学教室）
- (9) 犬悪性黒色腫株化細胞におけるがん幹細胞の同定および特性解析
○道下正貴¹、佐伯亘平²、中川貴之²、高橋公正¹（¹日本獣医生命科学大学 獣医病理学
研究室・²東京大学 獣医外科学研究室）
- (10) エキゾチックアニマルとコクシジウム感染症
○常盤俊大¹、松原且季²、小嶋篤史³、田向健一⁴、周洵^{1,5}、窪田理恵^{1,6}、大貫愛^{1,7}、
羽田野真一郎^{1,7}（¹日本獣医生命科学大学 獣医寄生虫学研究室・²ヴァンケット動物病
院・³鳥と小動物の病院 LITTLE BIRD・⁴田園調布動物病院・⁵獣医学専攻博士課程1年次・
⁶獣医寄生虫学研究室6年次・⁷獣医寄生虫学研究室4年次）

一般発表：学生第一部（16：30～17：20）

座長：三浦孝之准教授（食品科学科）、中田友明講師（獣医学科）

- (11) 犬の肥満細胞腫細胞株を用いたトセラニブ耐性化機構の解析
○栗田晟那^{1,4}、今井貴昌^{2,4}、池田紘子^{2,4}、宮本良^{1,4}、谷浩由輝^{1,4}、佐々木崇³、
田村恭一⁴、盆子原誠⁴（¹獣医学専攻博士課程3年次・²獣医学科卒業生・³札幌医科大学
医学部 動物実験施設部・⁴日本獣医生命科学大学 獣医臨床病理学研究室）
- (12) 海産魚類ヒラメのMHCクラスII陽性細胞について
○宮下素優^{1,3}、戸田宗生^{1,2}、和田新平³、倉田修³（¹水族医学研究室4年次・²獣医学科卒
業生・³日本獣医生命科学大学 水族医学研究室）
- (13) 腎肥大を伴う新規の2型糖尿病モデル動物
○土門綾華^{1,2}、片山健太郎²、栃木裕貴²、鈴木浩悦²（¹獣医学専攻博士課程2年次・²日
本獣医生命科学大学 獣医生理学研究室）
- (14) 精米と炊飯における米の放射性セシウムの動態
○富田樹^{1,2}、市川水音^{1,2}、吉田充²、知久和寛²、八戸真弓³、濱松潮香³、岡留博司³
（¹食品安全学教室4年次・²日本獣医生命科学大学 食品安全学教室・³農研機構 食品
研究部門）
- (15) マウスへの線虫 *C. elegans* 投与によるIgE産生機序の解析
○後藤夢実^{1,3}、小峰奈緒^{2,3}、小柳円³、有村裕³（¹応用生命科学専攻博士前期課程2年次・
²動物生体防御学教室4年次・³日本獣医生命科学大学 動物生体防御学教室）

一般発表：学生第二部（17：30～18：10）

座長：吉村久志講師（獣医保健看護学科）、田村恭一助教（獣医学科）

- (16) てんかん外科 - 皮質および海馬切除 - を適応した難治性てんかん猫の1例
○浅田李佳子^{1,2}、長谷川大輔²、濱本裕仁³、湯祥彦^{2,4}、桑原孝幸^{2,5}、溝口俊太^{2,5}、
藤原亜紀²、藤田道郎²(¹獣医学専攻博士課程1年次・²日本獣医生命科学大学 獣医放射
線学研究室・³日本獣医生命科学大学 附属動物医療センター・⁴獣医学専攻博士課程4年
次・⁵大学院特別研究生)
- (17) 野生化アライグマにおけるマダニ拡散リスクに関する研究
○土井寛大^{1,3}、河野実里²、加藤卓也³、羽山伸一³(¹獣医学専攻博士課程1年次・²ナイ
ロビ大学 修士課程1年次・³日本獣医生命科学大学 野生動物学研究室)
- (18) 二酸化炭素マイクロバブルによる α -アミラーゼの失活
○中島理沙^{1,2}、小林史幸²、小竹佐知子²(¹食品工学教室4年次・²日本獣医生命科学大学
食品工学教室)
- (19) *IDHI* イヌホモログの新規変異が機能におよぼす影響の検討
○川上翔太^{1,2}、落合和彦²、宇埜友美子^{2,3}、道下正貴⁴、皆上大吾⁵、近江俊徳²(¹獣医保
健看護学専攻博士前期課程2年次・²日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学基礎部門・
³獣医保健看護学専攻博士後期課程1年次・⁴日本獣医生命科学大学 獣医病理学研究室・
⁵日本獣医生命科学大学 獣医保健看護学臨床部門)

表彰式（学生優秀発表賞）/研究交流・懇親会（18：30～）

※カフェテリア「むらさき」にて開催

※聴講者参加費無料