

9. 社会との連携

① 教員の学外活動の状況

鈴木 宏志	日本寄生虫学会評議員 日本熱帯医学会評議員 日本実験動物学会評議員 日本繁殖生物学会評議員 日本卵子学会胚培養子認定委員 日本卵子学会常任理事
五十嵐 郁男	OIE リファレンスラボラトリー専門家 日本寄生虫学会理事 日本獣医寄生虫学会理事・副理事長 日本熱帯医学会理事 日独原虫病協会理事長 日本獣医学会評議員 Veterinary Parasitology 編集委員 Parasitology Research 編集委員 PLOS ONE Academic Editor 第 53 回日本熱帯学会大会会長(平成 24 年 9 月) 長崎大学熱帯医学研究所熱帯医学研究拠点 運営委員会委員長
玄 学南	日本寄生虫学会評議員 日本獣医寄生虫学会評議員 日独原虫病協会評議員
河津 信一郎	日本寄生虫学会評議員 日本寄生虫学会学術委員会委員 日本熱帯医学会評議員 日本獣医寄生虫学会理事 日独原虫病協会評議員

横山 直明	日本獣医学会評議員 日本寄生虫学会評議員 日本獣医寄生虫学会評議員 日本獣医寄生虫学会誌編集委員
井上 昇	OIE リファレンスラボラトリー専門家 日本獣医学会評議員 日本寄生虫学会評議員 日本獣医寄生虫学会評議員 日本獣医寄生虫学会誌編集委員 日独原虫病協会評議員
五十嵐 慎	日本獣医寄生虫学会評議員 日本寄生虫学会評議員 日本獣医学会評議員 日独原虫病協会事務局
西川 義文	日本寄生虫学会評議員 日本獣医学会評議員 日本獣医寄生虫学会評議員 (分子寄生虫学ワークショップ世話人) The Open Parasitology Journal 編集委員 ISRN Veterinary Science 編集委員
加藤 健太郎	日本獣医寄生虫学会渉外・広報委員 東京大学大学院農学生命科学研究科農学共同研究員
白藤 梨可	日本獣医寄生虫学会庶務委員 日本ダニ学会文献目録委員

② 特許出願・取得

<登録>

特許第 5023331 号 盲導犬に適した犬を選別する方法 鈴木宏志、植田佳子

特許第 5023327 号 盲導犬に適した犬を選別する方法 鈴木宏志、植田佳子

Cao S, Xuan X, Igarashi I. Development of serological diagnostic methods against Babesia canis canis infection. EU Patent 12154831.7-1223, 2012.

vaccine preparation for neospora caninum infection
PCT/JP2009/004525 西川義文、横山直明、小島直也

<公開>

マラリアの治療方法、マラリア原虫の殺虫方法、及びその利用

国際公開番号：2012/057294 A1 御子柴克彦、榎本匡宏、河津信一郎

<出願>

ネオスポラ原虫感染症に対するワクチン製剤

PCT/JP2009/004525 西川義文、横山直明、小島直也

トキソプラズマ感染症に対するワクチン製剤

特願 2012-186205 西川義文、黒田泰弘、小島直也

マラリア原虫感染症に対するワクチン製剤

特願 2013-087431 西川義文、黒田泰弘、小島直也

③ シンポジウム・ワークショップおよび市民公開講座等の主催

開催期間	区分	対象	名称	概要	参加人数(人)
5月10日	セミナー	国際	JICA セミナー 石上 盛敏先生(国立国際医療研究センター研究所)	分子疫学:系統樹の作成とその解釈	25
5月23日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義 (原虫病学講義) 加藤 健太郎(原虫病研究センター特任准教授)	本研究センター教員による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講義。	50
6月7日	セミナー	国際	JICA セミナー 稲岡 健 ダニエル先生(東京大学大学院医学系研究科)	構造活性相関について	31
6月13日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義 (原虫病学講義) 「ひとりはおみんなのために、みんなはひとりのために 帯広からスーダンへ」 川原 尚行(NPO 法人ロシナンテス理事長)	招聘講師による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講演会。	50
6月21日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義 (畜産衛生学) Activities of Food Safety Commission of Japan(日本の食品安全行政) 見上 彪(元食品安全委員会委員長)	招聘講師による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講演会。	50
6月21日	講演会	学生	駐日オーストラリア大使講演会 「オーストラリアの農業と日本:共通の課題と機会」 ブルース・ミラー(駐日オーストラリア大使)	駐日オーストラリア大使による海外の農業政策等に関する講演会。	50
8月3日	公開講座	一般地域学生	帯広畜産大学オープンキャンパス 「原虫病への挑戦」 西川 義文(原虫病研究センター准教授)	原虫病研究センターの活動紹介、ミニ講座、顕微鏡を用いた標本観察、ポスター展示	70

シンポジウム・ワークショップおよび市民公開講座等の主催・続き

開催期間	区分	対象	名称	概要	参加人数(人)
9月11日	セミナー	国内	原虫病研究センターセミナー 岩永史朗先生(三重大学医学部医動物感染医学分野・准教授)	岐阜連大若手研究者育成プログラム マラリア原虫人工染色体の開発とその応用	20
9月26日	研究会	国内 国際	共同研究成果報告会	複数年従事いただいた共同研究者5名による研究成果を発表し、原虫病研究センター内外の教員、および研究員、学生等と共に討論した。	30
10月4日	セミナー	国内	原虫病研究センターセミナー 山本卓先生(広島大学大学院理学研究科・教授)	岐阜連大若手研究者育成プログラム ゲノム編集技術を用いた様々な生物での遺伝子改変	18
11月1日	セミナー	国際	原虫病研究センターセミナー Ho, Kiong 博士(筑波大学大学院人間総合科学総研究科研究科 助教)	岐阜連大若手研究者育成プログラム Exploring the Mechanism of RNA Modification and Repair in Protozoan Parasites.	20
11月1日	セミナー	国内	原虫病研究センターセミナー 今内 覚 先生(北海道大学大学院獣医学研究科 動物疾病制御学講座 感染症学教室 准教授)	岐阜連大若手研究者育成プログラム 家畜の臨床免疫学研究について 基礎研究から農場まで	20
11月11日	セミナー	国際	マダニとマダニ媒介原虫感染症の制御に関する日中2国間合同セミナー		14
12月9日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義(畜産衛生学) Determinants of Host Resistance to Babesiosis, an Emerging Infectious Disease. Edouard Vannier (Tufts University)	招聘講師による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講演会。	50

シンポジウム・ワークショップおよび市民公開講座等の主催・続き

開催期間	区分	対象	名称	概要	参加人数(人)
12月11日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義 (寄生虫病学) 東日本大震災と原発事故による福島県畜産等への影響と復興へ 紺野 廣重先生(福島県北家畜保健衛生所長)	招聘講師による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講演会。	50
12月9日～ 10日	研究会	国際	Scientific meeting of former JICA participants of NRCPD in Bangkok.	本研究センターで実施しているJICA研修コースのタイ出身の修了者(9名)と本研究センターの教員(3名)・大学院生(2名)らによる研究集会をタイバンコクにおいて開催した。タイ側の研究者らは主に JICA 研修コースで修得した知識を本国の獣医・畜産・公衆衛生諸分野において応用・発展した研究成果について発表し、有意義な討議を行った。	14
12月14日	公開講座	一般地域学生	帯広畜産大学ふれあいフェスティバル 「寄生虫を観察してみよう」 西川 義文(原虫病研究センター准教授)	寄生虫の観察、回虫の解剖、難治性原虫病感染症に対する新規ワクチン技術の開発研究	96
12月17日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義 (畜産衛生学) Major tick-borne diseases of animals focusing on ovine babesiosis in Turkey. Ferda SEVINC(DVM, PhD, Selcuk University, Turkey)	招聘講師による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講演会。	50
12月20日	講演会	学生	原虫病研究センター特別講義 「立体構造解析により明らかになるタンパク質機能～制限DNA グリコシラーゼの発見～」 田之倉 優(東京大学大学院農学生命科学研究科・教授)	招聘講師による学部生、大学院、若手研究者を対象とした講演会。	25

シンポジウム・ワークショップおよび市民公開講座等の主催・続き

開催期間	区分	対象	名称	概要	参加人数(人)
2月13日	セミナー	国際	原虫病研究センターセミナー Dr. Karanis (Professor of Medical School, University of Cologne, Germany)	Waterborne Parasitic Diseases: Achievement and Research Needs	25
3月11日	セミナー	国内	原虫病研究センターセミナー Dr. Takeshi Q. Tanaka (北里大学)	Targeting Gametocyte for Malaria Eradication, early 2014	25
3月13日	セミナー	国内	原虫病研究センターセミナー 鈴木穰先生(東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカルゲノム専攻ゲノム制御医学科学分野・教授)	次世代シーケンサーを用いたトキソプラズマ原虫の遺伝子発現解析	25

④ その他(新聞・テレビなど)

鈴木 宏志

- ・十勝毎日新聞「盲導犬、家庭で育てて」(平成 25 年 11 月 5 日)
- ・朝日新聞「盲導犬この子は適任？DNAチェック」(平成 26 年 1 月 8 日)
- ・NHK 視点・論点
「適正資質を備えた盲導犬」の生殖技術について(平成26年3月20日)

河津 信一郎

- ・十勝毎日新聞「河津教授(帯畜大)に小泉賞」(平成 25 年 4 月 16 日)

西川義文

- ・日本経済新聞「ワクチン実用化に一步」(平成 25 年 6 月 7 日)
- ・十勝毎日新聞「世界初、ワクチン開発」(平成 25 年 6 月 7 日)
- ・北海道新聞「牛の流産防ぐワクチン」(平成 25 年 6 月 12 日)

加藤 健太郎

- ・十勝毎日新聞「原虫の薬剤耐性解明」(平成 25 年 6 月 3 日)
- ・北海道新聞「薬剤耐性の原因解明」(平成 25 年 6 月 8 日)
- ・日経産業新聞「仕組みの一端解明」(平成 25 年 11 月 21 日)
- ・十勝毎日新聞「新薬開発へ期待の論文」(平成 25 年 11 月 25 日)
- ・北海道新聞「マラリア新薬に一步」(平成 25 年 11 月 26 日)

白藤梨可

- ・北海道新聞「道内 2 女性研究者に助成」(平成 25 年 6 月 27 日)
- ・南日本新聞「鹿島ゆかりの 3 人選出」(平成 25 年 6 月 27 日)
- ・経済新聞「資生堂、10 人に助成金」(平成 25 年 7 月 1 日)
- ・北海道新聞「未知への解明 胸躍る」(平成 26 年 2 月 8 日)