

## 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31日	シンポジウム	国際	第4回AGH国際シンポジウム	国内外の先端研究及び海外学術研究について紹介し、学内の国際活動についても成果発表及び意見交換を行った。	116
6月13日	セミナー	学生	AGH セミナー Veterinary Clinical Service on Food Animal Camel: prevalence diagnosis and treatment. Hany Youssef Hassan(エジプト メノフィア大学・教授・獣医学部長)	招聘講師による大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター、グローバル COE 共催のセミナー開催。	25
7月6日	セミナー	学生	AGH セミナー Analysis of Gene Function Based on a Genome browser. 山下 理宇(東北大学・准教授)	招聘講師による大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター、グローバル COE 共催のセミナー開催。	25
7月12日	講演会	学生	原虫病研究センターJICA セミナー・マダニの生物学と媒介原虫感染症 藤崎 幸蔵(農業・食品産業技術総合研究機構フェロー)	招聘講師による JICA 研修員、大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター主催のセミナー開催。	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)
7月28日	公開講座	一般	オープンキャンパス 「原虫病への挑戦」 井上 昇 西川 義文	最先端・次世代研究開発支援プログラムと共催し、一般・学生を対象とした施設見学、ミニ講座、ポスター発表を行った。	30
9月4～6日	シンポジウム	国際	第53回日本熱帯医学会大会(シンポジウム)	国内外の先端研究及び海外学術研究について紹介するシンポジウムを開催した。	300
9月25日	セミナー	学生	AGH セミナー The use of transfection technology as a Babesia bovis vaccine development tool. Carlos Suarez(ワシントン州立大/アメリカ農務省・准教授)	招聘講師による大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター、グローバル COE 共催のセミナー開催。	25
10月5日	講演会	学内	原虫病研究センター特別講義・Activities of Food Safety Commission of Japan. 見上 彪(元食品安全委員会委員長)	招聘講師による大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター主催の講義開催。	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)
10月8日	公開講座	一般	帯広畜産大学祭 「原虫病への挑戦」 鈴木 宏志 河津 信一郎 井上 昇 西川 義文	一般・学生を対象に標本展示と一般研究紹介を行った。	50
11月15日	講演会	学内	原虫病研究センター特別講義・Successful vaccination against <i>Babesia</i> with recombinant antigens. Dr. Theo Schettters (Senior Project Leader, Parasitology Research and Development Department, Intervet International(MSD-AH), Nederland)	招聘講師による大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター主催の講義開催。	25
11月26日	セミナー	学生	AGH セミナー Phylogenetic analyses reveal a wide distribution of neuroglobin and globin X. Wojciech Makalowski(ドイツ ミュンスター大学・教授)	招聘講師による大学院生、若手研究者を対象とした原虫病研究センター、グローバル COE 共催のセミナー開催。	25
12月22日	公開講座	一般	畜大ふれあいフェスティバル 「原虫病への挑戦」 井上 昇 西川 義文	一般を対象に体験講座(寄生虫観察)と研究紹介を行った。	300

#### ④ その他(新聞・テレビなど)

鈴木 宏志

- ・十勝毎日新聞「盲導犬育成へ DNA を解析」(平成24年6月28日)
- ・NHK 北海道クローズアップ  
「盲導犬が足りない～立ち遅れる視覚障害者の社会参加～」(平成24年6月29日)
- ・十勝毎日新聞「帯畜大に講座新設」(平成24年11月1日)
- ・日本経済新聞「帯畜大に寄付講座開設」(平成24年11月1日)
- ・日経産業新聞「白寿生科学研が寄付講座 帯畜大」(平成24年11月5日)
- ・十勝毎日新聞「生命平衡科学講座開設祝う」(平成24年11月7日)
- ・北海道新聞「健康効果を共同研究」(平成24年11月8日)

五十嵐 郁男

- ・十勝毎日新聞「第53回日本熱帯医学会大会開催」(平成24年9月11日)

河津 信一郎

- ・The Dr. Oz Show(米国 NBC テレビ)にて、バベシア原虫の滑走運動が紹介された。  
(平成25年3月20日)