

## 生活科学部

- 1 Differential determination of plasticizers and organophosphorus flame retardants in residential indoor air  
Shinji TAKEUCHI  
International Seminar on Environmental Health Sciences (2015-1): Impact of Indoor Air Quality on Human Health, May 2015, Sapporo
- 2 北海道における福島第一原発事故由来の放射性物質による汚染の現状  
横山裕之  
第 24 回環境化学討論会自由集会, 2015 年 6 月, 札幌
- 3 色素や化成品に含まれる PCB の核内受容体及びダイオキシン受容体を介した作用  
武内伸治, 姉崎克典<sup>1)</sup>, 小島弘幸  
第 24 回環境化学討論会, 2015 年 6 月, 札幌  
<sup>1)</sup> (独)北海道立総合研究機構環境科学研究センター
- 4 2000 年有珠山噴火後の洞爺湖, 壮瞥温泉の化学成分等の変動  
内野栄治, 高野敬志, 青柳直樹, 市橋大山  
第 67 回日本温泉科学会大会, 2015 年 9 月, 天童
- 5 北海道に産する腐植質含有温泉の疎水性酸性成分とその C : N : P 比  
高野敬志, 内野栄治  
日本陸水学会第 80 回大会, 2015 年 9 月, 函館
- 6 居住住宅における室内環境中の可塑剤及び有機リン系難燃剤の分別定量  
武内伸治, 香川 (田中) 聡子<sup>1)</sup>, 斎藤育江<sup>2)</sup>, 小島弘幸, 佐藤正幸, 小林 智, 神野透人<sup>3)</sup>  
フォーラム 2015 衛生薬学・環境トキシコロジー, 2015 年 9 月, 神戸  
<sup>1)</sup>横浜薬科大学, <sup>2)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>3)</sup>名城大学
- 7 リアルタイム花粉モニターで計測したカバノキ属花粉飛散量のバーカード法による検証  
小林 智, 武内伸治, 藤田敏男<sup>1)</sup>, 田中慶太<sup>2)</sup>, 川島茂人<sup>2)</sup>  
日本花粉学会第 56 回大会, 2015 年 10 月, 草津  
<sup>1)</sup>樹大和製作所, <sup>2)</sup>京都大学大学院農学研究科
- 8 Forecasting the total amount of airborne Betula pollen on the variations in meteorological elements of few years in the past  
Yi-Ting Tseng<sup>1)</sup>, 川島茂人<sup>1)</sup>, 中村公人<sup>1)</sup>, 小林 智  
日本花粉学会第 56 回大会, 2015 年 10 月, 草津  
<sup>1)</sup>京都大学大学院農学研究科
- 9 都市域にカバノキ属空中花粉量のピークをもたらすメカニズム  
伊與田昌史<sup>1)</sup>, 川島茂人<sup>1)</sup>, 中村公人<sup>1)</sup>, 小林 智  
日本花粉学会第 56 回大会, 2015 年 10 月, 草津  
<sup>1)</sup>京都大学大学院農学研究科
- 10 市販牛乳からみた福島第一原発事故の北海道への影響  
青柳直樹, 市橋大山, 横山裕之, 佐藤千鶴子<sup>1)</sup>  
第 67 回北海道公衆衛生学会, 2015 年 11 月, 旭川  
<sup>1)</sup>元北海道立衛生研究所

- 11 道内における毒草による食中毒防止の取り組み（第3報）－2014年に道内で発生した植物性自然毒による食中毒2事例について－  
藤本 啓, 佐藤正幸, 高橋正幸, 山中恭史<sup>1)</sup>, 内山康裕<sup>1)</sup>, 北村 剛<sup>2)</sup>, 稲津満実子<sup>3)</sup>  
第67回北海道公衆衛生学会, 2015年11月, 旭川  
<sup>1)</sup>北海道保健福祉部食品衛生課, <sup>2)</sup>北海道石狩振興局保健環境部千歳地域保健室, <sup>3)</sup>北海道空知総合振興局保健環境部滝川地域保健室
- 12 2015年の道内6都市における空中花粉飛散状況調査  
武内伸治, 佐藤正幸, 小林 智, 関みさと<sup>1)</sup>, 宍戸敦子<sup>1)</sup>, 井上真紀<sup>1)</sup>, 菅原尚子<sup>1)</sup>, 村田博光<sup>2)</sup>, 川口愉加<sup>2)</sup>, 北崎信仁<sup>2)</sup>, 固本皇聖<sup>3)</sup>, 吉井雅博<sup>3)</sup>, 菊池英次<sup>3)</sup>, 渡辺淳一<sup>4)</sup>, 古田雅弘<sup>4)</sup>, 木村徳治<sup>4)</sup>, 長瀬聡美<sup>5)</sup>, 山崎隆一<sup>5)</sup>, 跡部美由紀<sup>5)</sup>, 掛端泰司<sup>5)</sup>  
第67北海道公衆衛生学会, 2015年11月, 札幌  
<sup>1)</sup>北海道渡島保健所, <sup>2)</sup>北海道岩見沢保健所, <sup>3)</sup>北海道上川保健所, <sup>4)</sup>北海道帯広保健所, <sup>5)</sup>北海道北見保健所
- 13 居住住宅における室内空気中の精油成分の測定  
武内伸治, 小島弘幸, 佐藤正幸, 小林 智, 香川（田中）聡子<sup>1)</sup>, 神野透人<sup>2)</sup>  
第52回全国衛生化学技術協議会年会, 2015年12月, 静岡  
<sup>1)</sup>横浜薬科大学, <sup>2)</sup>名城大学
- 14 居住住宅における室内空気中の可塑剤及び有機リン系難燃剤の粒径別測定  
武内伸治, 香川（田中）聡子<sup>1)</sup>, 齋藤育江<sup>2)</sup>, 上村 仁<sup>3)</sup>, 小島弘幸, 佐藤正幸, 小林 智, 神野透人<sup>4)</sup>  
平成27年室内環境学会学術大会, 2015年12月, 宜野湾  
<sup>1)</sup>横浜薬科大学, <sup>2)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>3)</sup>神奈川県衛生研究所, <sup>4)</sup>名城大学
- 15 居住住宅における室内空気中の臭素系難燃剤の粒径別測定  
齋藤育江<sup>1)</sup>, 菱木麻佑<sup>1)</sup>, 大貫 文<sup>1)</sup>, 鈴木俊也<sup>1)</sup>, 栗田雅行<sup>1)</sup>, 上村 仁<sup>2)</sup>, 香川（田中）聡子<sup>3)</sup>, 神野透人<sup>4)</sup>, 武内伸治  
平成27年室内環境学会学術大会, 2015年12月, 宜野湾  
<sup>1)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>2)</sup>神奈川県衛生研究所, <sup>3)</sup>横浜薬科大学, <sup>4)</sup>名城大学
- 16 室内空気中総揮発性有機化合物の分析法確立に関する検討  
香川（田中）聡子<sup>1)</sup>, 田原麻衣子<sup>2)</sup>, 齋藤育江<sup>3)</sup>, 武内伸治, 上村 仁<sup>4)</sup>, 大貫 文<sup>3)</sup>, 田中礼子<sup>5)</sup>, 竹熊美貴子<sup>6)</sup>, 中野いづ美<sup>7)</sup>, 永田 淳<sup>8)</sup>, 酒井信夫<sup>2)</sup>, 五十嵐良明<sup>2)</sup>, 埴岡伸光<sup>1)</sup>, 神野透人<sup>9)</sup>  
平成27年室内環境学会学術大会, 2015年12月, 宜野湾  
<sup>1)</sup>横浜薬科大学, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>3)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>4)</sup>神奈川県衛生研究所, <sup>5)</sup>横浜市衛生研究所, <sup>6)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>7)</sup>島津テクノロジー, <sup>8)</sup>島津製作所, <sup>9)</sup>名城大学薬学部
- 17 スイセン調理品中の毒成分残留量  
藤本 啓, 高橋正幸, 佐藤正幸  
日本薬学会第136年会, 2016年3月, 横浜
- 18 生活用品等に含まれる精油成分の性ホルモン受容体を介した作用  
武内伸治, 佐藤正幸, 小林 智, 小島弘幸  
日本薬学会第136年会, 2016年3月, 横浜
- 19 室内空気中総揮発性有機化合物の分析法に関する研究  
香川（田中）聡子<sup>1)</sup>, 田原麻衣子<sup>2)</sup>, 齋藤育江<sup>3)</sup>, 武内伸治, 上村 仁<sup>4)</sup>, 大貫 文<sup>3)</sup>, 田中礼子<sup>5)</sup>, 竹熊美貴子<sup>6)</sup>, 中野いづ美<sup>7)</sup>, 永田 淳<sup>8)</sup>, 酒井信夫<sup>2)</sup>, 五十嵐良明<sup>2)</sup>, 埴岡伸光<sup>1)</sup>, 神野透人<sup>9)</sup>  
日本薬学会第136年会, 2016年3月, 横浜  
<sup>1)</sup>横浜薬科大学, <sup>2)</sup>国立医薬品食品衛生研究所, <sup>3)</sup>東京都健康安全研究センター, <sup>4)</sup>神奈川県衛生研究所, <sup>5)</sup>横浜市衛生研究所, <sup>6)</sup>埼玉県衛生研究所, <sup>7)</sup>島津テクノロジー, <sup>8)</sup>島津製作所, <sup>9)</sup>名城大学薬学部

## 食品科学部

- 20 パーソナルケア製品に含まれる化学物質による ER $\alpha$ / $\beta$  及び PXR を介した内分泌攪乱活性  
渡部容子<sup>1)</sup>, 小島弘幸, 武内伸治, 藤本成明<sup>2)</sup>, 北村繁幸<sup>1)</sup>  
第 24 回環境化学討論会, 2015 年 6 月, 札幌  
<sup>1)</sup>日本薬科大学薬学部, <sup>2)</sup>広島大学大学院医歯薬総合研究科
- 21 化学物質による複雑な肝毒性を予測および評価するためのインビトロ・インシリコ統合型システムの開発  
吉成浩一<sup>1)</sup>, 小島弘幸  
2015 年 LRI 研究報告会, 2015 年 8 月, 東京  
<sup>1)</sup>静岡県立大学薬学部
- 22 STAT3 活性化を介した IL-17A 遺伝子発現に及ぼすバイオカニン A の影響  
小島弘幸, 室本竜太<sup>1)</sup>, 高橋美妃<sup>1)</sup>, 平尾 徹<sup>1)</sup>, 松田 正<sup>1)</sup>  
第 22 回日本免疫毒性学会, 2015 年 9 月, 京都  
<sup>1)</sup>北海道大学大学院薬学研究院
- 23 サリチル酸及びサリチル酸エステル類の核内受容体 ER, AR, PXR 及び CAR に対する作用  
谷川悠華<sup>1)</sup>, 小山賢一<sup>1)</sup>, 渡部容子<sup>1)</sup>, 浦丸直人<sup>1)</sup>, 小島弘幸, 藤本成明<sup>2)</sup>, 北村繁幸<sup>1)</sup>  
フォーラム 2015 衛生薬学・環境トキシコロジー, 2015 年 9 月, 神戸  
<sup>1)</sup>日本薬科大学薬学部, <sup>2)</sup>広島大学大学院医歯薬総合研究科
- 24 核内受容体の転写活性化を介した新規甲状腺ホルモンかく乱機構の解析  
清水 良<sup>1)</sup>, 渡部容子<sup>2)</sup>, 浦丸直人<sup>2)</sup>, 小島弘幸, 武内伸治, 黒木広明<sup>3)</sup>, 太田 茂<sup>4)</sup>, 北村繁幸<sup>2)</sup>, 杉原数美<sup>1)</sup>  
フォーラム 2015 衛生薬学・環境トキシコロジー, 2015 年 9 月, 神戸  
<sup>1)</sup>広島国際大学薬学部, <sup>2)</sup>日本薬科大学薬学部, <sup>3)</sup>第一薬科大学, <sup>4)</sup>広島大学大学院医歯薬総合研究科
- 25 リン系難燃剤のラット肝カルボキシルエステラーゼ活性に対する阻害効果  
渡部容子<sup>1)</sup>, 井上智賀<sup>1)</sup>, 谷川悠華<sup>1)</sup>, 浦丸直人<sup>1)</sup>, 杉原数美<sup>2)</sup>, 小島弘幸, 北村繁幸<sup>1)</sup>  
フォーラム 2015 衛生薬学・環境トキシコロジー, 2015 年 9 月, 神戸  
<sup>1)</sup>日本薬科大学薬学部, <sup>2)</sup>広島国際大学薬学部
- 26 ツキヨタケの PCR-RFLP を用いた迅速同定法の検討 (第 2 報): 加熱, 消化処理サンプルへの適用  
菅野陽平, 坂田こずえ<sup>1)</sup>, 野口秋雄<sup>1)</sup>, 中村公亮<sup>1)</sup>, 小林友子<sup>1)</sup>, 福田のぞみ<sup>1)</sup>, 佐藤正幸, 青塚圭二, 鈴木智宏,  
最上 (西巻) 知子<sup>1)</sup>, 手島玲子<sup>1)</sup>, 近藤一成<sup>1)</sup>  
第 110 回日本食品衛生学会学術講演会, 2015 年 10 月, 京都  
<sup>1)</sup>国立医薬品食品衛生研究所
- 27 Endocrine-disrupting potential of environmental chemicals via nuclear receptors  
Hiroyuki KOJIMA  
Seminar in National Health Research Institutes, November 2015, Zhunan, Taiwan
- 28 LC-MS/MS を用いた食品中の残留農薬分析法の検討と実態調査  
橋本 諭, 青柳光敏, 柿本洋一郎, 千葉真弘, 藤井良昭, 加賀岳朗, 西村一彦, 小島弘幸  
第 67 回北海道公衆衛生学会, 2015 年 11 月, 旭川
- 29 水産加工食品中の有機スズ化合物の含有実態調査  
藤井良昭, 西村一彦, 橋本 諭, 加賀岳朗  
第 52 回全国衛生化学技術協議会年会, 2015 年 12 月, 静岡

30 液体クロマトグラフィー/タンデム質量分析法による下痢性貝毒（オカダ酸群）分析におけるマトリックスの影響  
藤井良昭, 西村一彦, 橋本 諭, 加賀岳朗, 上野健一, 高橋哲夫, 田沢悌二郎, 林 玲子  
化学系学協会北海道支部 2016 年冬季研究発表会, 2016 年 1 月, 札幌

31 パラベン, サリチル酸エステル及びフタル酸エステルの核内受容体活性の構造活性相関  
津越幸枝<sup>1)</sup>, 谷川悠華<sup>1)</sup>, 渡部容子<sup>1)</sup>, 浦丸直人<sup>1)</sup>, 小島弘幸, 北村繁幸<sup>1)</sup>  
日本薬学会第 136 年会, 2016 年 3 月, 横浜  
<sup>1)</sup>日本薬科大学薬学部

## 感染症部

32 The Urban Fox Population and the Risk Assessment of Echinococcosis in Sapporo, Japan  
Kohji URAGUCHI, Takao IRIE and Hirokazu KOGUCHI  
5th International Wildlife Management Congress, 2015 年 7 月, 札幌

33 北海道のエキノコックス  
浦口宏二  
第 21 回日本野生動物医学会大会自由集会, 2015 年 7 月, 江別

34 北海道のエキノコックス症媒介動物対策の成果と課題について  
八木欣平  
第 9 回蠕虫研究会, 2015 年 7 月, 盛岡

35 終宿主動物の糞便を用いた多包条虫検査法の比較  
入江隆夫, 伊東拓也, 孝口裕一, 山野公明, 浦口宏二, 八木欣平  
第 9 回蠕虫研究会, 2015 年 7 月, 盛岡

36 Characterization of glucose transporter genes from fox tapeworm *Echinococcus multilocularis*  
Takuya KASHIIDE<sup>1)</sup>, Shingo KIKUTA<sup>2)</sup>, Misaki YAMAGUCHI<sup>1)</sup>, Toru KATO<sup>1)</sup>, Takao IRIE, Hirokazu KOGUCHI,  
Kinpei YAGI and Jun MATSUMOTO<sup>1)</sup>  
Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites IX, August 2015, Hydra, Greece  
<sup>1)</sup>Nihon University College of Bioresource Sciences, <sup>2)</sup>Tokyo University of Agriculture and Technology

37 Molecular and functional characterization of glucose transporter genes from *Echinococcus multilocularis*  
Takuya KASHIIDE<sup>1)</sup>, Shingo KIKUTA<sup>2)</sup>, Misaki YAMAGUCHI<sup>1)</sup>, Toru KATO<sup>1)</sup>, Takao IRIE, Hirokazu KOGUCHI,  
Kinpei YAGI and Jun MATSUMOTO<sup>1)</sup>  
25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, August  
2015, Liverpool, United Kingdom  
<sup>1)</sup>Nihon University College of Bioresource Sciences, <sup>2)</sup>Tokyo University of Agriculture and Technology

38 と畜場で発見された豚丹毒菌 *Erysipelothrix rhusiopathiae* に関する分子疫学調査  
大野祐太<sup>1)</sup>, 池田徹也, 清水俊一, 横山光恵<sup>2)</sup>, 古崎洋司<sup>3)</sup>  
平成 27 年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道), 2015 年 9 月, 江別  
<sup>1)</sup>北海道早来食肉衛生検査所, <sup>2)</sup>北海道名寄保健所, <sup>3)</sup>北海道渡島保健所

39 ブロイラーから分離したサルモネラの薬剤感受性および分子疫学的解析  
柳沢梨沙<sup>1)</sup>, 大野祐太<sup>1)</sup>, 横山光恵<sup>2)</sup>, 古崎洋司<sup>3)</sup>, 佐藤友美<sup>4)</sup>, 池田徹也, 清水俊一  
平成 27 年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道), 2015 年 9 月, 江別  
<sup>1)</sup>北海道早来食肉衛生検査所, <sup>2)</sup>北海道名寄保健所, <sup>3)</sup>北海道渡島保健所, <sup>4)</sup>酪農学園大学衛生・環境学

- 40 脂肪注入加工した牛ステーキ肉の実態調査および加熱方法の検証  
水野文子<sup>1)</sup>, 佐藤恵子<sup>1)</sup>, 松本勝則<sup>1)</sup>, 前野俊幸<sup>1)</sup>, 藤川しのぶ<sup>1)</sup>, 田島美智代<sup>1)</sup>, 青木力也<sup>1)</sup>, 池田徹也  
平成 27 年度日本獣医公衆衛生学会 (北海道), 2015 年 9 月, 江別  
<sup>1)</sup>北海道江別保健所
- 41 札幌市動物管理センター収容犬の多包条虫感染状況調査  
入江隆夫, 伊東拓也, 孝口裕一, 坪松耕太<sup>1)</sup>, 大澤夏生<sup>1)</sup>, 境 秀文<sup>1)</sup>, 富田潤一<sup>1)</sup>, 上田春樹<sup>1)</sup>, 浦口宏二,  
向井 猛<sup>1)</sup>, 八木欣平  
第 158 回日本獣医学会学術集会, 2015 年 9 月, 十和田  
<sup>1)</sup>札幌市動物管理センター
- 42 北海道のエキノコックス症対策における動物疫学調査  
八木欣平, 浦口宏二, 福本真一郎<sup>1)</sup>, 奥祐三郎<sup>2)</sup>  
第 158 回日本獣医学会学術集会, 2015 年 9 月, 十和田  
<sup>1)</sup>酪農学園大学獣医学群, <sup>2)</sup>鳥取大学農学部獣医学科
- 43 次世代シーケンサによる多包条虫の主要抗原の発現ステージの in silico 解析  
奥祐三郎<sup>1)</sup>, 黄 福強<sup>1)</sup>, 金 京純<sup>1)</sup>, 八木欣平, 孝口裕一, 入江隆夫, 鈴木 穰<sup>2)</sup>, 堀内映実<sup>2)</sup>, 党 志勝<sup>1)</sup>  
第 158 回日本獣医学会学術集会, 2015 年 9 月, 十和田  
<sup>1)</sup>鳥取大学農学部獣医学科, <sup>2)</sup>東京大学大学院新領域情報生命科学研究所
- 44 コットンラットの咽頭喉頭部, 甲状腺及びその周囲組織にみられる形態異常  
中村鉄平<sup>1,2)</sup>, 入江隆夫, 市居 修<sup>2)</sup>, 篠原明夫<sup>3)</sup>, 浦口宏二, 越本知大<sup>3)</sup>, 長崎健一<sup>1)</sup>, 昆 泰寛<sup>2)</sup>  
第 158 回日本獣医学会学術集会, 2015 年 9 月, 十和田  
<sup>1)</sup>日本食品分析センター千歳研究所, <sup>2)</sup>北海道大学大学院獣医学研究科, <sup>3)</sup>宮崎大学フロンティア科学実験総合センター
- 45 カンボジア, ベトナム渡航後の健常成人に発症した, *Salmonella* *Corvallis* による菌血症の一例  
中久保祥<sup>1)</sup>, 長岡健太郎<sup>1)</sup>, 鎌田啓佑<sup>1)</sup>, 今野 哲<sup>1)</sup>, 西村正治<sup>1)</sup>, 池田徹也  
第 64 回日本感染症学会東日本地方会学術集会, 2015 年 10 月, 札幌  
<sup>1)</sup>北海道大学病院 内科 I
- 46 志賀毒素サブタイプ Stx2f 転換フェージの構造比較及び種間伝播に関する解析  
大岡唯祐<sup>1)</sup>, 勢戸和子<sup>2)</sup>, 磯部順子<sup>3)</sup>, 瀬戸順次<sup>4)</sup>, 池田徹也, 蘭牟田直子<sup>1)</sup>, 西順一郎<sup>1)</sup>  
第 85 回感染症学会西日本地方会学術集会, 2015 年 10 月, 奈良  
<sup>1)</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科微生物学分野, <sup>2)</sup>大阪府公衆衛生研究所, <sup>3)</sup>富山県衛生研究所, <sup>4)</sup>山形県衛生研究所
- 47 北海道におけるダイセツヤブカの追加記録  
伊東拓也  
第 61 回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会, 北日本支部合同大会, 2015 年 10 月, 帯広
- 48 *Echimococcus multilocularis* (larval stage) ミトコンドリアのフマル酸呼吸を薬剤標的とした新規薬剤開発  
遠海重裕<sup>1)</sup>, 稲岡健ダニエル<sup>1)</sup>, 大森惇子<sup>1)</sup>, 坂本君年<sup>2)</sup>, 入江隆夫, 孝口裕一, 八木欣平, 齋本博之<sup>3)</sup>, 北 潔<sup>1)</sup>  
第 61 回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会, 2015 年 10 月, 帯広  
<sup>1)</sup>東京大学大学院医学系研究科, <sup>2)</sup>弘前大学農業生命科学部, <sup>3)</sup>鳥取大学大学院工学研究科
- 49 下痢原性大腸菌用 multiplex qPCR の検討  
池田徹也, 久保亜希子, 清水俊一  
第 36 回日本食品微生物学会学術総会, 2015 年 11 月, 川崎

- 50 集団食中毒発生時における食中毒原因菌の網羅的迅速検出法の利用と行政機関への情報提供  
川瀬 遵<sup>1)</sup>, 江藤良樹<sup>2)</sup>, 池田徹也, 綿引正則<sup>3)</sup>, 亀山光博<sup>4)</sup>, 西田雅博<sup>2)</sup>, 世良暢之<sup>2)</sup>, 黒崎守人<sup>1)</sup>, 川上優太<sup>1)</sup>, 角森ヨシエ<sup>1)</sup>, 村上佳子<sup>1)</sup>, 林 芙海<sup>1)</sup>  
第 36 回日本食品微生物学会学術総会, 2015 年 11 月, 川崎  
<sup>1)</sup>島根県保健環境研究所, <sup>2)</sup>福岡県保健環境研究所, <sup>3)</sup>富山県衛生研究所, <sup>4)</sup>山口県環境センター
- 51 北海道における E 型肝炎の現況について  
石田勢津子  
北海道 E 型肝炎研究会第 9 回学術集会, 2015 年 12 月, 札幌
- 52 エキノコックス *Echinococcus multilocularis* 由来糖脂質のビオチン誘導体の合成研究  
北村彩夏<sup>1)</sup>, 羽田紀康<sup>1)</sup>, 木内文之<sup>1)</sup>, 山野公明  
日本薬学会第 135 年会, 2015 年 3 月, 神戸  
<sup>1)</sup>慶応義塾大学薬学部
- 53 国内における腸管出血性大腸菌 O146 の発生動向について  
石原朋子<sup>1)</sup>, 伊豫田淳<sup>1)</sup>, 寺嶋 淳<sup>1)</sup>, 泉谷秀昌<sup>1)</sup>, 大西 真<sup>1)</sup>, EHEC Working group (森本 洋, 小川恵子ほか全国 26 地方衛生研究所担当者)  
第 89 回日本細菌学会総会, 2016 年 3 月, 大阪  
<sup>1)</sup>国立感染症研究所
- 54 犬の糞便内エキノコックス DNA の抽出方法の検討  
入江隆夫, 伊東拓也, 孝口裕一, 山野公明, 浦口宏二, 八木欣平  
第 85 回日本寄生虫学会大会, 2016 年 3 月, 宮崎
- 55 *Echinococcus multilocularis* ミトコンドリアの呼吸鎖を標的にした創薬  
遠海重裕<sup>1)</sup>, 稲岡ダニエル健<sup>1)</sup>, 坂本君年<sup>2)</sup>, 入江隆夫, 孝口裕一, 八木欣平, 斎本博之<sup>3)</sup>, 北 潔<sup>1)</sup>  
第 85 回日本寄生虫学会大会, 2016 年 3 月, 宮崎  
<sup>1)</sup>東京大学大学院医科学系研究科, <sup>2)</sup>弘前大学農学生命科学部, <sup>3)</sup>鳥取大学大学院工学研究科
- 56 ブタのエキノコックス—その検出の疫学的重要性—  
八木欣平, 浦口宏二, 作井睦子<sup>1)</sup>  
第 85 回日本寄生虫学会, 2016 年 3 月, 宮崎  
<sup>1)</sup>北海道帯広食肉衛生検査所
- 57 北海道のエキノコックス症媒介動物対策  
八木欣平, 奥祐三郎<sup>1)</sup>, 浦口宏二, 孝口裕一, 山野公明, 入江隆夫, 野中成晃<sup>2)</sup>, 福本真一郎<sup>3)</sup>, 森嶋康之<sup>4)</sup>, 小林文夫<sup>5)</sup>, 神谷正男<sup>3,5)</sup>, 吉川泰弘<sup>6)</sup>  
第 85 回日本寄生虫学会, 2016 年 3 月, 宮崎  
<sup>1)</sup>鳥取大学農学部獣医学科, <sup>2)</sup>宮崎大学農学部獣医学科, <sup>3)</sup>酪農学園大学獣医学群, <sup>4)</sup>国立感染症研究所寄生動物部, <sup>5)</sup>環境動物フォーラム, <sup>6)</sup>千葉科学大学
- 58 非流行地におけるエキノコックス症動物疫学調査の問題点  
森嶋康之<sup>1)</sup>, 杉山 広<sup>1)</sup>, 山崎 浩<sup>1)</sup>, 八木欣平, 福本真一郎<sup>2)</sup>  
第 85 回日本寄生虫学会, 2016 年 3 月, 宮崎  
<sup>1)</sup>国立感染症研究所寄生動物部, <sup>2)</sup>酪農学園大学獣医学群
- 59 Expression level analysis of antigens in oncosphere and early stage metacestode from *Echinococcus multilocularis*  
Huang Fuqiang<sup>1)</sup>, 八木欣平, 孝口裕一, 入江隆夫, 鈴木 穰<sup>2)</sup>, 堀内映実<sup>2)</sup>, 金 京純<sup>1)</sup>, 党 志勝<sup>3)</sup>  
第 85 回日本寄生虫学会, 2016 年 3 月, 宮崎  
<sup>1)</sup>鳥取大学農学部獣医学科, <sup>2)</sup>東京大学大学院新領域情報生命科学研究科, <sup>3)</sup>中国疾病予防控制中心