

生活科学部

1 炭素 / 窒素および炭素 / リン比からみた神奈川県横浜・川崎地域に湧出する黒湯に含有する腐植質の特性

高野敬志¹⁾, 井上源喜¹⁾, 内野栄治

日本温泉科学会第 76 回大会, 2023 年 9 月, 周南

¹⁾大妻女子大学人間生活文化研究所

2 LC-MS/MS による有毒植物の毒成分一斉分析法

南谷臣昭¹⁾, 谷口 賢²⁾, 友澤潤子³⁾, 太田康介⁴⁾, 高橋正幸, 登田美桜⁵⁾

第 119 回日本食品衛生学会学術講演会, 2023 年 10 月, 東京

¹⁾岐阜県保健環境研究所, ²⁾名古屋市衛生研究所, ³⁾滋賀県衛生科学センター, ⁴⁾山形県衛生研究所, ⁵⁾国立医薬品食品衛生研究所

3 令和 4 年度 室内空気環境汚染に関する全国実態調査

大嶋直浩¹⁾, 高木規峰野¹⁾, 酒井信夫¹⁾, 五十嵐良明¹⁾, 大泉詩織, 岩館樹里³⁾, 今野鈴子³⁾, 大槻良子⁴⁾, 草原紀子⁵⁾, 大竹正芳⁶⁾, 角田徳子⁷⁾, 上村 仁⁸⁾, 田中礼子⁹⁾, 高居久義¹⁰⁾, 渡邊好介¹¹⁾, 堀井裕子¹²⁾, 望月映希¹³⁾, 羽田好考¹⁴⁾, 山本優子¹⁵⁾, 若山貴成¹⁶⁾, 小寺 明¹⁷⁾, 吉田俊明¹⁸⁾, 古市裕子¹⁹⁾, 八木正博²⁰⁾, 伊達英代²¹⁾, 高木春佳²²⁾, 島田友梨²³⁾, 松永尚子²⁴⁾, 田崎盛也²⁵⁾

第 60 回全国衛生化学技術協議会年会, 2023 年 11 月, 福島

¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾青森県環境保健センター, ³⁾岩手県環境保健研究センター, ⁴⁾宮城県保健環境センター, ⁵⁾千葉県衛生研究所, ⁶⁾千葉市環境保健研究所, ⁷⁾東京都健康安全研究センター, ⁸⁾神奈川県衛生研究所, ⁹⁾横浜市衛生研究所, ¹⁰⁾川崎市健康安全研究所, ¹¹⁾新潟県保健環境科学研究所, ¹²⁾富山県衛生研究所, ¹³⁾山梨県衛生環境研究所, ¹⁴⁾静岡県環境衛生科学研究所, ¹⁵⁾愛知県衛生研究所, ¹⁶⁾名古屋市衛生研究所, ¹⁷⁾京都府保健環境研究所, ¹⁸⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所, ¹⁹⁾大阪市立環境科学センター, ²⁰⁾神戸市健康科学研究所, ²¹⁾広島県立総合技術研究所保健環境センター, ²²⁾高知県衛生環境研究所, ²³⁾福岡市保健環境研究所, ²⁴⁾長崎県環境保健研究センター, ²⁵⁾沖縄県衛生環境研究所

4 令和 5 年に道内で発生したイヌサフランの誤食が疑われる食中毒事例について

高橋正幸, 佐藤正幸, 平島洸基, 柿本洋一郎, 武内伸治, 藤本 啓

第 75 回北海道公衆衛生学会, 2023 年 11 月, 札幌

5 有毒植物の関与する食中毒事例における遺伝子検査法導入の検討

平島洸基, 武内伸治, 高橋正幸

第 75 回北海道公衆衛生学会, 2023 年 11 月, 札幌

6 2023 年の道内 7 観測地点における空中花粉飛散量調査

武内伸治, 平島洸基, 柿本洋一郎, 高橋正幸, 藤本 啓, 半澤拓也¹⁾, 日下弘之¹⁾, 木村卓郎¹⁾, 熊田洋行¹⁾, 若松健司²⁾, 中島千歳²⁾, 山本弦太²⁾, 池崎智美²⁾, 西方敏之²⁾, 本間瑞生³⁾, 野原佑太³⁾, 菊池英次³⁾, 古田雅弘³⁾, 竹田豊輝³⁾, 藤原加七絵⁴⁾, 後藤江里奈⁴⁾, 松井秀明⁴⁾, 渡辺淳一⁴⁾, 玉手直人⁴⁾, 鈴木瑛登⁵⁾, 川向清志郎⁵⁾, 島田康裕⁵⁾, 若森吉広⁵⁾, 早川善美⁵⁾, 矢田部あかね⁶⁾, 杉本麻梨琴⁶⁾, 石川智明⁶⁾

第 75 回北海道公衆衛生学会, 2023 年 11 月, 札幌

¹⁾北海道渡島保健所, ²⁾北海道岩見沢保健所, ³⁾北海道上川保健所, ⁴⁾北海道帯広保健所, ⁵⁾北海道北見保健所, ⁶⁾北海道稚内保健所

7 北海道の水道水のバナジウム濃度

高野敬志

第 25 回日本陸水学会北海道支部大会, 2023 年 12 月, 札幌

8 蛍光染色による環境水中の微生物測定法の検討

大塚 侑, 高野敬志

第 25 回日本陸水学会北海道支部大会, 2023 年 12 月, 札幌

9 蛍光染色法を用いた次亜塩素酸ナトリウムによる微生物殺菌作用の迅速測定

大塚 侑, 高野敬志

化学系学協会北海道支部 2024 年冬季研究発表会, 2024 年 1 月, 札幌

10 空気試験法：フタル酸ジ-n-ブチルおよびフタル酸ジ-2-エチルヘキシル 固相吸着－加熱脱離－ガスクロマトグラフィ－ / 質量分析法による定量（新規）

大貫 文¹⁾，田原麻衣子²⁾，酒井信夫²⁾，高木規峰野²⁾，田中礼子³⁾，村木沙織³⁾，斎藤育江¹⁾，千葉真弘，大泉詩織，大野浩之⁴⁾，若山貴成⁴⁾，鈴木 浩⁵⁾，鳥羽 陽⁶⁾，中島大介⁷⁾，藤森英治⁸⁾，香川（田中）聡子⁹⁾，神野透人¹⁰⁾，日本薬学会第 144 年会，2024 年 3 月，横浜

¹⁾東京都健康安全研究センター，²⁾国立医薬品食品衛生研究所，³⁾横浜市衛生研究所，⁴⁾名古屋市衛生研究所，⁵⁾柴田科学株式会社，⁶⁾長崎大学大学院医歯薬学総合研究科，⁷⁾国立環境研究所，⁸⁾環境調査研究所，⁹⁾横浜薬科大学，¹⁰⁾名城大学薬学部

11 ウリ科植物の毒性成分ククルビタシン類の新規測定法

小島 尚¹⁾，吉岡直樹²⁾，坂井隆敏³⁾，高取 聡⁴⁾，高野伊知郎⁵⁾，高橋正幸，平原嘉親⁶⁾，藤本 啓，三宅司郎⁷⁾，宮下 隆⁸⁾，水越一史⁹⁾

日本薬学会第 144 年会，2024 年 3 月，横浜

¹⁾一般社団法人医薬品適正使用・乱用防止推進会議，²⁾兵庫県立健康科学研究所，³⁾国立医薬品食品衛生研究所，⁴⁾大阪健康安全基盤研究所，⁵⁾明治薬科大学，⁶⁾摂南大学農学部，⁷⁾麻布大学生命・環境科学部，⁸⁾食品安全コンサルタント，⁹⁾日本食品分析センター

12 2023 年の札幌市におけるバーカード法を用いた花粉飛散量調査

平島洸基，武内伸治

日本薬学会第 144 年会，2024 年 3 月，横浜

食品科学部

13 牛のと畜検査で確認された 2,8-ジヒドロキシアデニン沈着

鈴木省吾¹⁾，鈴木竹彦¹⁾，廣川和郎¹⁾，藤井良昭

十勝獣医師会獣医学術研究発表会，2023 年 6 月，帯広

¹⁾北海道帯広食肉衛生検査所

14 牛のと畜検査で確認された 2,8-ジヒドロキシアデニン沈着

鈴木省吾¹⁾，鈴木竹彦¹⁾，廣川和郎¹⁾，藤井良昭

令和 5 年度日本獣医公衆衛生学会（北海道），2023 年 8 月，江別

¹⁾北海道帯広食肉衛生検査所

15 牛のと畜検査で確認された 2,8-ジヒドロキシアデニン沈着

鈴木省吾¹⁾，鈴木竹彦¹⁾，廣川和郎¹⁾，藤井良昭

全国公衆衛生獣医師協議会令和 5 年度調査研究発表会，2023 年 9 月，東京

¹⁾北海道帯広食肉衛生検査所

16 脂肪酸並びに食品に残留する化学物質分析法の改良と調査研究（学術貢献賞）

西村一彦

第 119 回日本食品衛生学会学術講演会，2023 年 10 月，東京

17 LC-MS/MS を用いた特定原材料 8 品目および亜硫酸塩類同時分析法の開発

鳥井昭良^{1, 2)}，関 友輔¹⁾，三浦雄也¹⁾，有本千里¹⁾，石田悦基¹⁾，伊藤里恵²⁾，飯島 賢¹⁾，穂山 浩^{2, 3)}，菅野陽平，中村公亮³⁾

第 119 回日本食品衛生学会学術講演会，2023 年 10 月，東京

¹⁾(株)日清製粉グループ本社，²⁾星薬科大学，³⁾国立医薬品食品衛生研究所

18 アレルギー物質含有検査のウエスタンブロット結果に画像解析技術を活用するための検討

菅野陽平，細川 葵，今野綾乃

第 60 回全国衛生化学技術協議会年会，2023 年 11 月，福島

19 農産食品に含まれる不揮発性アミン類の実態調査

上田友紀子, 藤井良昭, 大前詩穂, 青柳直樹, 西村一彦
第 60 回全国衛生化学技術協議会年会, 2023 年 11 月, 福島

20 牛の腎結石及び尿中 2,8-ジヒドロキシアデニンの分析

藤井良昭, 鈴木省吾¹⁾, 鈴木竹彦¹⁾, 廣川和郎¹⁾, 上田友紀子, 大前詩穂, 青柳直樹, 西村一彦
化学系学協会北海道支部 2024 年冬季研究発表会, 2024 年 1 月, 札幌
¹⁾北海道帯広食肉衛生検査所

感染症疫学部

21 エゾウイルス感染症の 1 例

野口藍子¹⁾, 小松成綱¹⁾, 橋本喜夫¹⁾, 金田和宏²⁾, 三津橋和也, 渡 慧, 田宮和真, 山口宏樹
第 435 回日本皮膚科学会北海道地方会, 2023 年 9 月, オンライン開催
¹⁾JA 北海道厚生連旭川厚生病院, ²⁾かねた皮膚科クリニック

22 一回感染性ウイルス様粒子を用いたダニ媒介脳炎における新規検査法の確立に向けて

山口宏樹, 渡 慧, 田宮和真, 三津橋和也, 好井健太郎¹⁾, 小林進太郎²⁾, 松田麻未³⁾, 鈴木亮介³⁾
第 29 回トガ・フラビ・ペスチウイルス研究会, 2023 年 9 月, 仙台
¹⁾長崎大学高度感染症研究センター, ²⁾北海道大学大学院獣医学研究院, ³⁾国立感染症研究所

23 一回感染性ウイルス様粒子を用いたダニ媒介脳炎における新規検査法の確立に向けて

山口宏樹, 渡 慧, 田宮和真, 三津橋和也, 好井健太郎¹⁾, 小林進太郎²⁾, 松田麻未³⁾, 鈴木亮介³⁾
第 70 回日本ウイルス学会学術集会, 2023 年 9 月, 仙台
¹⁾長崎大学高度感染症研究センター, ²⁾北海道大学大学院獣医学研究院, ³⁾国立感染症研究所

24 新規ダニ媒介感染症であるエゾウイルス感染症について

山口宏樹, 渡 慧, 三津橋和也, 田宮和真, 児玉文宏^{1, 2)}, 水間奎太³⁾, 松野啓太^{3, 4)}
第 27 回日本ワクチン学会・第 64 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 2023 年 10 月, 静岡
¹⁾日本赤十字社長岡赤十字病院, ²⁾市立札幌病院, ³⁾北海道大学人獣共通感染症国際共同研究所, ⁴⁾北海道大学 One Health リサーチセンター

25 エゾウイルス感染症の一例

佐藤 翼¹⁾, 尾形裕介¹⁾, 小野 翼¹⁾, 男澤悠貴¹⁾, 藤井 渉¹⁾, 三津橋和也, 渡 慧, 田宮和真, 後藤明子, 山口宏樹
第 299 回内科地方会北海道支部, 2023 年 11 月, 旭川
¹⁾滝川市立病院

26 エゾウイルスとボレリア・ミヤモトイ共感染の一例

鈴木啓子¹⁾, 鈴木 聡¹⁾, 三津橋和也, 渡 慧, 田宮和真, 後藤明子, 山口宏樹, 柿木康孝¹⁾
第 299 回内科地方会北海道支部, 2023 年 11 月, 旭川
¹⁾市立旭川病院

27 エゾウイルスと *B. miyamotoi* の共感染を来した症例

鈴木 哲¹⁾, 黒沼幸治²⁾, 山口宏樹, 濱本 航¹⁾, 熊谷 洋¹⁾, 木佐健悟¹⁾
第 300 回内科地方会北海道支部, 2024 年 2 月, 札幌
¹⁾JA 北海道厚生連倶知安厚生病院, ²⁾札幌医科大学付属病院

28 地方衛生研究所における感染症対策

山口宏樹
第 2 回感染症・分子シンポジウム, 2024 年 2 月, 札幌

感染症部

29 *Culicoides (Culicoides) dubius* Arnaud オオモンヌカカ（クマヌカカ）に近似のヌカカ個体群

伊東拓也，松山紘之

第 75 回日本衛生動物学会大会，2023 年 4 月，東京

30 恥骨結合離開—コットンラットの新規特性の解析

橋爪 花¹⁾，中村鉄平^{2,3)}，入江隆夫⁴⁾，篠原明男⁵⁾，孝口裕一，長谷川智香⁶⁾，中西 康⁷⁾，森松正美²⁾

第 19 回北海道実験動物研究会総会・学術集会，2023 年 7 月，オンライン開催

¹⁾北海道大学獣医学部，²⁾北海道大学大学院獣医学研究院，³⁾北海道大学大学院農学研究院，⁴⁾宮崎大学農学部，⁵⁾宮崎大学フロンティア科学実験総合センター，⁶⁾北海道大学大学院歯学研究院

31 コットンラットの胸腺にみられる嚢胞の系統差比較

中村鉄平^{1,2)}，市居 修^{1,2)}，入江隆夫³⁾，篠原明男⁴⁾，孝口裕一，昆 泰寛¹⁾，森松正美¹⁾

第 19 回北海道実験動物研究会総会・学術集会，2023 年 7 月，オンライン開催

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究院，²⁾北海道大学大学院農学研究院，³⁾宮崎大学農学部，⁴⁾宮崎大学フロンティア科学実験総合センター

32 コンジェニックマウスを用いた多包条虫の原頭節成熟速度を決定する宿主側遺伝子の探索

佐藤佳祐¹⁾，粉川 萌²⁾，孝口裕一，日高正人，松山紘之，中村鉄平^{1,3)}，森松正美¹⁾，安居院高志¹⁾

第 19 回北海道実験動物研究会総会・学術集会，2023 年 7 月，オンライン開催

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究院，²⁾北海道大学獣医学部，³⁾北海道大学大学院農学研究院

33 と畜検査で発見された慢性型豚丹毒と生ワクチンの関連

大野祐太，山崎康司¹⁾，葛西直人²⁾，落合崇浩，池田徹也

令和 5 年度日本獣医公衆衛生学会（北海道），2023 年 8 月，江別

¹⁾北海道八雲食肉衛生検査所，²⁾北海道日高食肉衛生検査所

34 北海道の野生動物における継続可能な薬剤耐性菌モニタリングの試行

川端 結¹⁾，福田 昭¹⁾，浅井鉄夫²⁾，佐藤 凜，浦口宏二，孝口裕一，白井 優¹⁾

令和 5 年度日本獣医公衆衛生学会（北海道），2023 年 8 月，江別

¹⁾酪農学園大学獣医学群獣医学類食品衛生学ユニット，²⁾岐阜大学応用獣医学講座

35 雌性コットンラットの胸腺にみられる嚢胞の由来と胸腺機能との関連

中村鉄平^{1,2)}，市居 修^{2,3)}，入江隆夫⁴⁾，篠原明男⁵⁾，孝口裕一，昆 泰寛³⁾，森松正美¹⁾

第 166 回日本獣医学会学術集会，2023 年 9 月，オンライン開催

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究院，²⁾北海道大学大学院農学研究院，³⁾宮崎大学農学部，⁴⁾宮崎大学フロンティア科学実験総合センター

36 北海道の野生動物における継続可能な薬剤耐性菌モニタリングの試行

川端 結¹⁾，福田 昭¹⁾，浅井鉄夫²⁾，佐藤 凜，浦口宏二，孝口裕一，白井 優¹⁾

第 166 回日本獣医学会学術集会，2023 年 9 月，オンライン開催

¹⁾酪農学園大学獣医学群獣医学類食品衛生学ユニット，²⁾岐阜大学応用獣医学講座

37 原因不明食中毒に関与する病原細菌を推定するための菌叢解析

大野祐太，落合崇浩，池田徹也

第 44 回日本食品微生物学会学術総会，2023 年 9 月，堺

38 魚類のサルモネラ汚染状況調査ならびに分離株のゲノム解析

落合崇浩，大野祐太，池田徹也

第 44 回日本食品微生物学会学術総会，2023 年 9 月，堺

39 札幌市近郊におけるダニ媒介性感染症病原体の浸淫状況の調査及び北海道から初めて発見されたヒトツトゲマダニについて

日高正人, 松山紘之, 駒込理佳, 伊東拓也

第 69 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, 2023 年 10 月, 仙台

40 多包条虫 *Echinococcus multilocularis* の起源探索: 寄生虫拡散への人為的影響

林 直樹¹⁾, 中尾 亮¹⁾, 尾針由真¹⁾, 入江隆夫²⁾, 孝口裕一, 木下豪太³⁾, 岡本宗裕⁴⁾, 八木欣平¹⁾, 野中成晃¹⁾

第 69 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, 2023 年 10 月, 仙台

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究院, ²⁾宮崎大学農学部, ³⁾国立遺伝学研究所, ⁴⁾京都大学ヒト行動進化研究センター

41 北海道の湿地に生息する日本未記録のヌカカ属の一種

伊東拓也

第 69 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, 2023 年 10 月, 仙台

42 北海道におけるダニ媒介脳炎の発生状況調査およびその新規診断法について

渡 慧, 山口宏樹, 三津橋和也, 田宮和真, 小林進太郎¹⁾, 好井健太郎²⁾, 松田麻未³⁾, 鈴木亮介³⁾

第 27 回日本ワクチン学会・第 64 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 2023 年 10 月, 静岡

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究院, ²⁾長崎大学高度感染症研究センター, ³⁾国立感染症研究所

43 1974 年度から 2022 年度の感染症流行予測調査のデータを用いたポリオワクチン (OPV、cIPV、sIPV) 接種後の血中抗体持続性に関する解析

菊池風花¹⁾, 林 愛¹⁾, 新井 智¹⁾, 有田峰太郎¹⁾, 神谷 元¹⁾, 鈴木 基¹⁾, 長谷川道弥²⁾, 長島真美²⁾, 山下育孝³⁾, 大塚有加³⁾, 青木紀子³⁾, 板持雅恵⁴⁾, 谷 英樹⁴⁾, 伊藤 雅⁵⁾, 佐藤克彦⁵⁾, 櫻井敦子, 駒込理佳, 池田陽子⁶⁾, 青木洋子⁶⁾, 花田裕司⁷⁾, 吉住秀隆⁷⁾

第 27 回日本ワクチン学会・第 64 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 2023 年 10 月, 静岡

¹⁾国立感染症研究所, ²⁾東京都健康安全研究センター, ³⁾愛媛県立衛生環境研究所, ⁴⁾富山県衛生研究所, ⁵⁾愛知県立衛生環境研究所, ⁶⁾山形県衛生研究所, ⁷⁾千葉県衛生研究所

44 1972 年から 2022 年の感染症流行予測調査事業の風疹抗体価のデータを用いたワクチン接種スケジュールとの抗体保有状況の関連性の比較

林 愛¹⁾, 菊池風花¹⁾, 新井 智¹⁾, 森 嘉生¹⁾, 神谷 元¹⁾, 鈴木 基¹⁾, 加藤美和子²⁾, 田澤 崇²⁾, 昆 美也子²⁾, 河村有香³⁾, 佐藤 亘³⁾, 松本一繁³⁾, 濱崎光宏⁴⁾, 川崎加奈子⁵⁾, 田中嘉良子⁵⁾, 松本知美⁵⁾, 加茂奈緒子⁶⁾, 和田由美⁶⁾, 矢野拓弥⁷⁾, 宮田志保⁷⁾, 中澤景子⁸⁾, 兵藤杏花⁸⁾, 齋藤典子⁹⁾, 諏訪優希⁹⁾, 佐藤克彦⁹⁾, 安井善宏⁹⁾, 竹内美夏¹⁰⁾, 中西希代子¹⁰⁾, 吉住秀隆¹⁰⁾, 長谷川道弥¹¹⁾, 長島真美¹¹⁾, 河原 晶¹²⁾, 青木佳代¹²⁾, 渡邊裕子¹³⁾, 若林勇輝¹³⁾, 青木 均¹³⁾, 石川莉々子¹⁴⁾, 絹川恵里奈¹⁴⁾, 阿部櫻子¹⁴⁾, 鈴木理恵子¹⁵⁾, 政岡智佳¹⁵⁾, 櫻木淳一¹⁵⁾, 駒込理佳, 小橋奈緒¹⁶⁾, 木村恵梨子¹⁶⁾, 倉本早苗¹⁶⁾

第 27 回日本ワクチン学会・第 64 回日本臨床ウイルス学会合同学術集会, 2023 年 10 月, 静岡

¹⁾国立感染症研究所感染症疫学センター, ²⁾新潟県保健環境科学研究所, ³⁾高知県衛生環境研究所, ⁴⁾福岡県保健環境研究所, ⁵⁾山口県環境保健センター, ⁶⁾長野県環境保全研究所, ⁷⁾三重県保健環境研究所, ⁸⁾群馬県衛生環境研究所, ⁹⁾愛知県衛生研究所, ¹⁰⁾千葉県衛生研究所, ¹¹⁾東京都健康安全研究センター, ¹²⁾滋賀県衛生科学センター, ¹³⁾栃木県保健環境センター, ¹⁴⁾茨城県衛生研究所, ¹⁵⁾神奈川県衛生研究所, ¹⁶⁾石川県保健環境センター

45 SS 寒天培地及び DHL 寒天培地に発育しない *Salmonella* 属の 1 例

渡部雄大¹⁾, 倉下佳世¹⁾, 五十嵐 琉¹⁾, 落合崇浩, 大野祐太, 池田徹也, 橋本憲征¹⁾, 幅寺 敏¹⁾

第 95 回北海道医学検査学会, 2023 年 11 月, 帯広

¹⁾札幌臨床検査センター株式会社

46 検診便より分離された乳糖を分解する *Salmonella* 属の 1 例

渡部雄大¹⁾, 高松里佳¹⁾, 東條まりも¹⁾, 落合崇浩, 大野祐太, 池田徹也, 工藤兼司¹⁾, 幅寺 敏¹⁾

第 95 回北海道医学検査学会, 2023 年 11 月, 帯広

¹⁾札幌臨床検査センター株式会社

47 北海道内で分離された CTX-M 型 ESBL 産生志賀毒素産生性大腸菌 O26:H11 の全ゲノム解析

小川恵子, 佐藤 凜, 竹脇優太郎, 落合崇浩, 大野祐太, 池田徹也

第 35 回日本臨床微生物学会総会・学術集会, 2024 年 2 月, 横浜

48 ゲノミクスが解き明かす日本のエキノкокスの正体：エキノкокクス症コントロールを目指した集団遺伝学的アプローチ

林 直樹¹⁾, 中尾 亮¹⁾, 尾針由真¹⁾, 水谷雄基¹⁾, Sangarun Kanyatip¹⁾, 入江隆夫²⁾, 孝口裕一, 日高正人, 松山紘之, 木下豪太³⁾, 岡本宗裕⁴⁾, 八木欣平¹⁾, 野中成晃¹⁾

第 93 回日本寄生虫学会大会, 2024 年 3 月, 東京

¹⁾北海道大学大学院獣医学研究院, ²⁾宮崎大学農学部, ³⁾国立遺伝学研究所, ⁴⁾京都大学ヒト行動進化研究センター