

生活科学部

- 1 2000 年有珠山噴火後の洞爺湖・壮瞥温泉の源泉群における遊離二酸化炭素濃度と泉温および pH の複合関係の変化
高野敬志, 青柳直樹, 市橋大山, 内野栄治
日本陸水学会第 86 回大会, 2022 年 9 月, オンライン開催
- 2 令和 4 年に道内で発生したトリカブトの混入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, 武内伸治, 藤本 啓, 吉江秋彦¹⁾, 橋本ひなた¹⁾, 澤田 (二瓶) 昌子¹⁾
第 74 回北海道公衆衛生学会, 2022 年 10 月, 札幌
¹⁾小樽市保健所
- 3 2022 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⁾, 中島千歳²⁾, 三輪琴恵²⁾, 若松健司²⁾, 西方敏之²⁾, 野原佑太³⁾, 本間瑞生³⁾, 菊池英次³⁾, 古田雅弘³⁾, 竹田豊輝³⁾, 遠藤雪香⁴⁾, 後藤江里奈⁴⁾, 小島 遼⁴⁾, 渡辺淳一⁴⁾, 玉手直人⁴⁾, 松井秀明⁵⁾, 島田康裕⁵⁾, 若森吉広⁵⁾, 藤原 修⁵⁾, 鷺見優斗⁶⁾, 杉本麻梨琴⁶⁾, 石川智明⁶⁾
第 74 回北海道公衆衛生学会, 2022 年 10 月, 札幌
¹⁾渡島保健所, ²⁾岩見沢保健所, ³⁾上川保健所, ⁴⁾帯広保健所, ⁵⁾北見保健所, ⁶⁾稚内保健所
- 4 バーカード法による花粉調査の計数簡略化の検討について
平島洸基, 武内伸治
第 74 回北海道公衆衛生学会, 2022 年 10 月, 札幌
- 5 市販繊維製品のホルムアルデヒド系樹脂加工実態調査について
兼俊明夫, 千葉真弘, 藤本 啓, 大泉詩織
第 59 回全国衛生化学技術協議会年会, 2022 年 10-11 月, 川崎
- 6 令和 3 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⁾, 高橋夏子¹⁾, 酒井信夫¹⁾, 五十嵐良明¹⁾, 千葉真弘, 柴田 学²⁾, 岩館樹里³⁾, 後藤吉乃⁴⁾, 佐藤智子⁵⁾, 田中智子⁶⁾, 大竹正芳⁷⁾, 角田徳子⁸⁾, 上村 仁⁹⁾, 田中礼子¹⁰⁾, 佐々木清隆¹¹⁾, 中村雄介¹²⁾, 堀井裕子¹³⁾, 望月映希¹⁴⁾, 伊藤 彰¹⁵⁾, 山本優子¹⁶⁾, 大野浩之¹⁷⁾, 藤本恭史¹⁸⁾, 吉田俊明¹⁹⁾, 古市裕子²⁰⁾, 八木正博²¹⁾, 伊達英代²²⁾, 谷脇 妙²³⁾, 松本弘子²⁴⁾, 吉村裕紀²⁵⁾, 前田美奈子²⁶⁾
第 59 回全国衛生化学技術協議会年会, 2022 年 10-11 月, 川崎
¹⁾国立医薬品食品衛生研究所, ²⁾札幌市衛生研究所, ³⁾青森県環境保健センター, ⁴⁾岩手県環境保健研究センター, ⁵⁾宮城県保健環境センター, ⁶⁾千葉県衛生研究所, ⁷⁾千葉市環境保健研究所, ⁸⁾東京都健康安全研究センター, ⁹⁾神奈川県衛生研究所, ¹⁰⁾横浜市衛生研究所, ¹¹⁾川崎市健康安全研究所, ¹²⁾新潟県保健環境科学研究所, ¹³⁾富山県衛生研究所, ¹⁴⁾山梨県衛生環境研究所, ¹⁵⁾静岡県環境衛生科学研究所, ¹⁶⁾愛知県衛生研究所, ¹⁷⁾名古屋市衛生研究所, ¹⁸⁾京都府衛生研究所, ¹⁹⁾(地独)大阪健康安全基盤研究所, ²⁰⁾大阪市立環境科学研究所, ²¹⁾神戸市環境保健研究所, ²²⁾広島県立総合技術研究所保健環境センター, ²³⁾高知県衛生研究所, ²⁴⁾福岡市保健環境研究所, ²⁵⁾長崎県環境保健研究センター, ²⁶⁾沖縄県衛生環境研究所
- 7 室内空気中の揮発性有機化合物 (VOCs) 分析における除湿管の影響
千葉真弘, 兼俊明夫, 大泉詩織, 田原麻衣子¹⁾, 大嶋直浩¹⁾, 酒井信夫¹⁾
2022 年室内環境学会学術大会, 2022 年 12 月, 東京
¹⁾国立医薬品食品衛生研究所
- 8 北海道産ミネラルウォーターの主成分イオン濃度
高野敬志
第 24 回日本陸水学会北海道支部大会, 2022 年 12 月, 札幌
- 9 温泉水を用いたアルギン酸ゲルビーズの調製と色素吸着特性評価
大塚 侑, 谷本憂太郎¹⁾, 高野敬志
第 24 回日本陸水学会北海道支部大会, 2022 年 12 月, 札幌
¹⁾弘前大学

- 10 札幌市の2測定地点間における空中花粉の飛散パターンの違い
武内伸治, 平島洸基
日本薬学会第143年会, 2023年3月, 札幌

食品科学部

- 11 甲殻類アレルギー物質検査で偽陽性をもたらすアミ確認法の確立について
菅野陽平, 青塚圭二, 細川 葵, 鈴木智宏
第59回全国衛生化学技術協議会年会, 2022年10-11月, 川崎
- 12 新規遺伝子組換え大豆検査の導入に関する検討
細川 葵, 菅野陽平
第59回全国衛生化学技術協議会年会, 2022年10-11月, 川崎
- 13 下痢性貝毒オカダ酸群(OA・DTX)検査における新規試験法の開発
細川 葵, 橋本 諭, 青柳直樹, 西村一彦
日本食品衛生学会第118回学術講演会, 2022年11月, 長崎
- 14 不揮発性アミン類のフルオレスカミン誘導体化HPLC分析における移動相中無機塩の影響
藤井良昭, 上田友紀子, 大前詩穂, 加賀岳朗, 青柳直樹, 西村一彦
化学系学協会北海道支部2023年冬季研究発表会, 2023年1月, 札幌

感染症部

- 15 北海道に分布する多包条虫のミトコンドリアゲノムおよび核ゲノムにおける遺伝的多様性と集団間交雑の可能性
林 直樹¹⁾, 入江隆夫²⁾, 尾針由真¹⁾, 孝口裕一, Elisha Chatanga¹⁾, 木下豪太³⁾, 八木欣平¹⁾, 中尾 亮¹⁾, 野中成晃¹⁾
第91回日本寄生虫学会大会, 2022年5月, 帯広
¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科, ²⁾宮崎大学農学部獣医学科, ³⁾国立遺伝学研究所ゲノム・進化研究系生態遺伝学研究室
- 16 コンジェニックマウスを用いた多胞条虫の原頭節形成における宿主側遺伝子の探索
佐藤佳祐¹⁾, 粉川 萌¹⁾, 彦坂周栄¹⁾, 孝口裕一, 日高正人, 松山紘之, 森松正美¹⁾, 安居院高志¹⁾
北海道実験動物研究会学術集会, 2022年7月, 札幌
¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科
- 17 札幌市における都市ギツネの定着過程
浦口宏二
日本哺乳類学会2022年度大会, 2022年8月, オンライン開催
- 18 感染源としてカラスが強く疑われた牛サルモネラ症発生事例
令和4年度日本産業動物獣医学会(北海道), 2022年9月, 帯広
櫻井由絵¹⁾, 池田徹也, 佐々木貴正²⁾
¹⁾道立総合研究機構畜産試験場, ²⁾国立医薬品食品衛生研究所
- 19 患者・家畜・食品・環境由来サルモネラのSNVs解析
第43回日本食品微生物学会学術総会, 2022年9月, 東京
池田徹也, 大野祐太, 落合崇浩, 黒田 誠¹⁾
¹⁾国立感染症研究所

- 20 札幌市における都市ギツネの出没状況とエキノコックス感染状況
浦口宏二，日高正人，松山紘之，孝口裕一
第 68 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，2022 年 10 月，札幌
- 21 札幌市都市近郊にある自然公園におけるマダニ相
松山紘之，日高正人，伊東拓也
第 68 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，2022 年 10 月，札幌
- 22 マウス 2 系統における多包条虫 *Echinococcus multilocularis* 感染初期動態の比較
林 直樹¹⁾，孝口裕一，今里裕平¹⁾，入江隆夫²⁾，八木欣平¹⁾，野中成晃¹⁾，中尾 亮¹⁾
第 68 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，2022 年 10 月，札幌
¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科，²⁾宮崎大学農学部獣医学科
- 23 共培養細胞種による多包条虫原頭節の発育比較と長期培養による成虫化
長澤靖葉¹⁾，林 直樹¹⁾，孝口裕一，八木欣平¹⁾，中尾 亮¹⁾，野中成晃¹⁾
第 68 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，2022 年 10 月，札幌
¹⁾北海道大学大学院獣医学研究科
- 24 国産鶏肉のサルモネラ汚染状況と分離株の薬剤耐性
佐々木貴正¹⁾，百瀬愛佳¹⁾，池田徹也，朝倉 宏¹⁾
第 118 回日本食品衛生学会学術講演会，2022 年 11 月，長崎
¹⁾国立医薬品食品衛生研究所
- 25 R 型 *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Montevideo の長期保菌症例 NGS を用いた SNVs 解析結果に基づく考察
田口裕大¹⁾，澤井恭兵¹⁾，武内将大¹⁾，梅原理絵子¹⁾，伊勢智子¹⁾，工藤礼子¹⁾，児玉文宏^{1, 2)}，池田徹也
第 10 回日臨技北日本支部医学検査学会，2022 年 11 月，函館
¹⁾市立札幌病院，²⁾長岡赤十字病院総合診療科
- 26 北海道内で分離された志賀毒素産生性大腸菌 O26 の薬剤耐性と遺伝的多様性
小川恵子，三津橋和也，竹脇優太郎，落合崇浩，佐藤 凜，伊藤政彦¹⁾，工藤兼司¹⁾，橋本憲征¹⁾，森本 洋
第 34 回日本臨床微生物学会総会・学術集会，2023 年 2 月，横浜（対面・オンライン ハイブリッド開催）
¹⁾札幌臨床検査センター