

1 行事

- (1) 大阪南港エコフェスタ2015への参加
平成27年6月13日(土)
於:ATC ITM棟
プランクトンの顕微鏡観察、光合成を確認する実験、ミニミニ・プランクトン図鑑の配布、アンケート調査を実施した。
- (2) ECO縁日2015への参加
平成27年9月22日(火)
於:花博記念公園鶴見緑地
ポスター展示、アンケート調査、図鑑の配布、池の水の顕微鏡観察を実施した。
- (3) 天王寺区みんなの健康展への参加
平成27年10月3日(土)
於:天王寺区民センター
パネル展示、広報誌の配布、食品の色素の分離実験、蚊捕集装置と蚊の標本展示を実施した。
- (4) 一日体験講座の開催
(共催:大阪府立公衆衛生研究所)
平成27年10月17日(土)
於:環境科学研究所
参加者数:22名
Aコース:「放射温度計で測る・わかる・くらしを変える!」
Bコース:「マダニってどんな生き物?」
- (5) ニューテクフェア2015への参加
平成27年12月8日(火)
於:大阪産業創造館
パネル展示や広報誌の配布を行った。
- (6) 第17回くらしのサイエンス講演会
(共催:大阪府立公衆衛生研究所)
平成28年1月20日(水)
於:大阪市立中央会館
参加者数:57名
① 大阪市の川の水、本当に「きたない」の? ~道頓堀川も甦りつつあります!
都市環境G 大島 詔
② 食品の放射性物質検査について
- 原発事故から約5年間の検査結果 -
大阪府立公衆衛生研究所 梶村計志

2 刊行物の発行

- (1) 環境科学研究所報告
一年間の研究業績と事業活動を収録した「平成26年度調査・研究年報(第77集)」(85頁)、「平成26年度事業年報」(81頁)を発行し、官庁・各種団体(84ヶ所)、本市関係部局(108ヶ所)、地方衛生研究所・地方環

境研究所(109ヶ所)、大学・研究機関(62ヶ所)、海外大学・研究機関(7ヶ所)等に配布した。

(2) 広報誌の発行

研究所の業務の広報及び市民への有益な情報の提供を目的として「健康・環境・サイエンス」を発行し、各区役所等本市窓口での配布及びホームページへの掲載を行った。

第125号(平成27年7月発行)

第1-3面 蚊とダニにご注意を!

第4面 お気軽に研究所の図書室を利用しませんか!

第126号(平成27年9月発行)

第1-3面 危ない!夜になっても熱中症 日中の対策も見直して

第4面 第19回一日体験講座のご案内

第127号(平成27年12月発行)

第1-3面 蟹を食べて蕁麻疹!! アレルギーかもしれません

第4面 第17回くらしのサイエンス講演会開催のご案内

第128号(平成28年3月発行)

第1-3面 新しい機能性食品表示「機能性表示食品」の届出情報を探る~

第4面 活動報告

3 受賞等

- (1) (一社)日本環境化学会第24回環境化学学術賞
先山孝則 平成27年6月25日
- (2) 地方衛生研究所全国協議会近畿支部支部長表彰
久保英幸 平成27年7月28日
- (3) 地方衛生研究所全国協議会近畿支部支部長表彰
瀧野 薫 平成27年7月28日
- (4) 地方衛生研究所全国協議会会長表彰
山野哲夫 平成27年11月3日

4 見学・研修生の受入

見学

- (1) 見学者 韓国国立環境科学院環境部 20名
見学日 平成27年9月16日(水)
内容 「日本の環境研究機関の研修と見学」
都市環境G(山口之彦)
- (2) 見学者 保健衛生検査所職員 4名
見学日 平成28年1月29日(金)・2月16日(火)
内容 「食品添加物検査」食品保健G(新矢将尚、工藤鮎子)

研修

- (1) 研修者 環境局職員 5名
 担当 都市環境G(酒井 護、古市裕子)
 期間 平成27年9月16日(水)・17日(木)
 内容 環境技術研修 アスベスト対策コース
- (2) 研修者 環境局職員 4名
 担当 都市環境G(榊元慶子)、微生物保健G(山崎一夫)
 期間 平成27年9月28日(月)
 内容 環境技術研修 生物多様性コース
- (3) 研修者 環境局職員 6名
 担当 都市環境G(山口之彦、船坂邦弘、板野泰之、古市裕子)
 期間 平成27年11月4日(水)・5日(木)
 内容 環境技術研修 大気汚染対策コース
- (4) 研修者 環境局職員 3名
 担当 都市環境G(山口之彦、大島詔、市原真紀子、中尾賢志)
 期間 平成27年11月26日(木)・27日(金)
 内容 環境技術研修 水質・底質汚染対策コース
- (5) 研修者 消防局化学災害救助隊員及び本部特別高度救助隊 51名
 担当 都市環境G(古市裕子)
 期間 平成27年11月26日(木)・12月3日(木)
 内容 化学災害救助隊研修訓練
- (6) 研修者 環境局職員 4名
 担当 都市環境G(東條俊樹、高倉晃人)
 期間 平成27年12月8日(火)
 内容 環境技術研修 化学物質対策コース
- (7) 研修者 環境局職員 3名
 担当 都市環境G(増田淳二)
 期間 平成27年12月11日(金)
 内容 環境技術研修 臭気対策コース
- (8) 研修者 消防局化学災害救助隊員及び本部特別高度救助隊 48名
 担当 都市環境G(古市裕子)
 期間 平成28年2月1日(月)・5日(金)・8日(月)
 内容 化学災害救助隊研修訓練
- (9) 研修者 保健衛生検査所 1名
 担当 微生物保健G(久保英幸、中村寛海)、食品保健G(新矢将尚、紀 雅美)、企画G(辻本雄次)
 期間 平成28年2月29日(月)~3月4日(金)
 3月8日(火)~9日(水)
 内容 病原性細菌及び食中毒起因菌の検

査と同定、WB法によるHIV抗体確認検査及び遺伝子検査等、食品中の保存料等、添加物の検査、水質検査

- (10) 研修者 奈良県保健研究センター 2名
 担当 食品保健G(仲谷 正、紀 雅美、村上太郎)
 期間 平成28年3月14日(月)・15日(火)
 内容 フグ毒分析およびフグの遺伝子鑑別

5 講演・講習(講師派遣)

環境問題や公衆衛生についての相談を面談、メール及び電話で常時受けている(平成27年度件数:60件)ほか、市内地域団体等を始めとする市民、学生等に対する各種講座や講演会・研究会等に本所の研究員を積極的に派遣している。(学会等における研究発表は6章に掲載)

市民向け講演会など

- (1) 榊元慶子; 大阪市環境局受託事業にかかる自然体験観察園における環境学習講座「生き物や自然、水中生物の観察、学習」、大阪市立関目東小学校、自然体験観察園、大阪市(2015.5.21)
- (2) 萩原拓幸; 大阪市出前講座「賢く“健康食品”と付き合う方法」、大阪金属問屋健康保険組合、大阪金属問屋健康会館、大阪市(2015.6.22)
- (3) 榊元慶子; 大阪市環境局受託事業にかかる福島区地域女性団体協議会環境講座「福島区におけるヒートアイランド現象の実態と対策、熱中症予防について」、福島区地域女性団体協議会、福島区民センター、大阪市(2015.7.7)
- (4) 萩原拓幸; 大阪市出前講座「特定保健用食品(特保)って?」、大阪市地域女性団体協議会天王寺区清堀女性会清堀女性学級、清水谷会館、大阪市(2015.7.9)
- (5) 萩原拓幸; 大阪市出前講座「食の安全について」、ノア高齢者食事サービス委員会、在日大韓基督教大阪教会、大阪市(2015.7.21)
- (6) 長谷 篤; 大阪市出前講座「身近な食品衛生」、都島食品衛生協会食中毒防止啓発講演会、ホテル京阪京橋、大阪市 (2015.7.16)
- (7) 後藤 薫; 大阪市出前講座「気をつけたい食中毒と感染症」、古市親和会、市営古市北住宅、大阪市(2015.7.17)
- (8) 酒井 護; 廃棄物減量等推進員講演会「ごみを分別すれば 何か変わる? ~ごみ処理の歴史から見てみよう!~」、浪速区廃棄物減量等推進員、浪速区役所、大阪市(2015.10.23)
- (9) 西尾孝之; 大阪市出前講座「感染症と食中毒」、

デイサービスひいらぎ, 大阪市(2015.10.30)

- (10) 榊元慶子; 大阪市環境局受託事業にかかる図書館 de ECO:浪速図書館省エネ講座「もったいない!の心で街を快適に...」, 浪速図書館, 大阪市(2015.12.19)
- (11) 後藤 薫; 大阪市出前講座「輸入感染症について」, 公開講演会「生きがいセミナー」, 大阪市立難波市民学習センター, 大阪市(2016.2.25)

職員向け講演会など

- (1) 古市裕子; 平成 27 年度 新任校園長研修会 (2) 「学校園の環境衛生について」, 大阪市教育センター, 大阪市(2015.5.7)
- (2) 古市裕子; 「VOC対策の現状と課題」, 平成27年度VOC対策に係る研修, 大阪市(2015.7.14)
- (3) 入谷展弘; 食品衛生講習会「ノロウイルスの最近の知見について」, 大阪市役所, 大阪市(2015.11.10)
- (4) 中村寛海; 感染症対策にかかる保健師研修(基礎編)「感染症発生時の検体採取、搬入、検査について」, 大阪市保健所, 大阪市(2015.12.16)
- (5) 小笠原準; 平成 27 年度 健康局研修主任委員会検査研究部会研修「あなたを守る!消毒・滅菌のツボ」, 大阪市立環境科学研究所, 大阪市(2016.2.5)

学術講演会など(学会研究発表を除く)

- (1) 榊元慶子; 「大阪市域のヒートアイランド現象の時空間特性 -実測調査に基づく統計的検討-」, 大気環境学会近畿支部気象拡散部会講演会, 大阪市(2015.5.19)
- (2) 板野泰之; 「ポテンシャルオゾンの都市大気汚染研究への適用と問題点」, 大気環境学会近畿支部 反応と測定部会講演会, 大阪市(2015.5.22)
- (3) 山口之彦; 基調講演「わたしたちのまわりの水環境~川、海、そして地下水~」, 大阪市教育員会・大阪市立東高等学校主催「高校生 水フォーラム 2015」, 大阪市(2015.8.29)
- (4) 山本敦史; 「化合物データベースを利用する解析ツールを用いた環境中人為物質の同定」, 国立環境研究所 II 型共同研究研究集会, 福岡市(2015.10.15)
- (5) 山本香織, (浅井紀夫, 松本健二, 小向 潤, 中村清康, 鷺見 舞); 「大阪市・京都府における結核分子疫学の活用事例」, 第 74 回日本衛生学会総会シンポジウム 09「使いたくなる結核分子疫

学:保健所での活用事例と結核対策の将来的展望」, 長崎市(2015.11.5)

- (6) 中村寛海; 「リステリア検査について」, 平成 27 年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会研究会, 大津市(2015.11.27)
- (7) 山本香織, 長谷 篤; 「大阪市あいりん地区における結核菌分子疫学調査」, 第 14 回大都市結核対策研究会(新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業), 大阪市立大学医学情報センター研修室, 大阪市(2016.2.20)
- (8) 板野泰之; 「光化学オキシダント汚染の実態と常時監視データ利用時の注意点」, 大気環境学会近畿支部人体影響部会 2015 年度セミナー, 大阪市(2016.3.9)

大学等講義

- (1) 阿部仁一郎; 「寄生虫学」, 大阪市立大学医学部(2015.5.20)
- (2) 入谷展弘; 「ウイルス学」, 大阪市立大学医学部(2015.7.6)