

1 行 事

- (1) 天王寺区みんなの健康展への参加
平成 26 年 10 月 4 日(土)
於: 天王寺区民センター
パネル展示、広報誌の配布、蚊捕集装置の展示と蚊の拡大鏡での観察を実施しました。
- (2) 合同緊急セミナー「デング熱 !!! 知っていますか?」の開催
(共催: 大阪府立公衆衛生研究所)
平成 26 年 10 月 15 日(水)
於: 大阪市立中央会館
参加者数: 183 名
- ① デング熱ってどんな病気?
関西空港検疫所 片山友子
- ② どうやって検査するの?
大阪府立公衆衛生研究所 弓指孝博
- ③ どうして感染するの?
微生物保健 G 山崎一夫
- (3) 一日体験講座
(共催: 大阪府立公衆衛生研究所)
平成 26 年 11 月 8 日(土)
於: 環境科学研究所
参加者数: 30 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: 「食品中の天然色素と合成色素の違いを確認してみよう」
- (4) 府大・市大ニューテクノフェア 2014 への参加
平成 26 年 12 月 9 日(火)
於: 大阪産業創造館
パネル展示や広報誌の配布を行いました。
- (5) 第 16 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 27 年 1 月 21 日(水)
於: 大阪府病院年金会館
参加者数: 76 名
- ① 自然毒から身を守るために
食品保健 G 仲谷正
- ② 大阪の水道水はどんな水?
大阪府立公衆衛生研究所 足立伸一

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

25 年度調査・研究年報(第 76 集)」(73 頁)、「平成 25 年度事業年報」(81 頁)を発行し、官庁・各種団体(81 ケ所)、本市関係部局(107 ケ所)、地方衛生研究所・地方環境研究所(109 ケ所)、大学・研究機関(67 ケ所)、海外大学・研究機関(7 ケ所)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。平成 9 年 6 月(第 53 号)からの広報誌の体裁を平成 26 年度発行分より一新した。

- 第 121 号(平成 26 年 6 月発行)
第 1~3 面 変わる!食品表示制度
第 4 面 市民からの質問コーナー
- 第 122 号(平成 26 年 9 月発行)
第 1~3 面 PM2.5 の正体を探る!
第 4 面 一日体験講座のご案内
- 第 123 号(平成 26 年 12 月発行)
第 1~3 面 要注意!インフルエンザの季節到来!
第 4 面 くらしのサイエンス講演会開催のご案内
- 第 124 号(平成 27 年 3 月発行)
第 1~3 面 水都再生 ~道頓堀川をさらに身近に~
第 4 面 活動報告

3 受賞等

- (1) 日本食品化学学会 第 20 回総会・学術大会、学術大会ポスター賞
村上太郎, 工藤鮎子, 紀雅美, 昌山敦, 山野哲夫
平成 26 年 5 月 23 日
- (2) 地方衛生研究所全国協議会近畿支部支部長表彰
角谷直哉
平成 26 年 7 月 24 日
- (3) 地方衛生研究所全国協議会近畿支部支部長表彰
入谷展弘
平成 26 年 7 月 24 日
- (4) 地方衛生研究所全国協議会会長表彰
阿部仁一郎
平成 26 年 11 月 4 日

4 見学・研修生の受入

見学

- (1) 見学者 大阪市立大学医学部 5 回生 5 名
見学日 平成 26 年 7 月 17 日(木)
内 容 施設見学と講義「感染症サーベラ

ンス業務について」微生物保健
G(入谷展弘), 企画 G(中間昭彦)

研修

- (1) 研修者 JICA 日墨戦略的グローバル・パートナーシップ研修計画/環境汚染総合対策コース 1名
研修担当 都市環境 G(榊元慶子, 山口之彦, 船坂邦弘, 酒井護, 古市裕子, 大島詔, 奥勇一郎)
期間 平成 26 年 9 月 9 日(火)~11 日(木)
内容 環境各分野における分析、調査研究業務に関する研修
- (2) 研修者 環境局職員 5 名
研修担当 都市環境 G(酒井護, 古市裕子)
期間 平成 26 年 9 月 17 日(水)・18 日(木)
内容 環境技術研修 アスベスト対策コース
- (3) 研修者 環境局職員 5 名
研修担当 都市環境 G(榊元慶子), 微生物保健 G(山崎一夫)
期間 平成 26 年 9 月 24 日(水)
内容 環境技術研修 生物多様性コース
- (4) 研修者 環境局職員 4 名
研修担当 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 26 年 12 月 3 日(水)・4 日(木)
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及び本部特別高度救助隊 55 名
研修担当 都市環境 G(古市裕子)
期間 平成 26 年 12 月 5 日(金)・8 日(月)
内容 化学災害救助隊研修訓練
- (6) 研修者 環境局職員 5 名
研修担当 都市環境 G(増田淳二)
期間 平成 26 年 12 月 18 日(木)
内容 環境技術研修 臭気コース
- (7) 研修者 環境局職員 4 名
研修担当 都市環境 G(東條俊樹, 高倉晃人)
期間 平成 26 年 12 月 24 日(水)
内容 環境技術研修 化学物質対策コース
- (8) 研修者 環境局職員 4 名
研修担当 都市環境 G(船坂邦弘, 板野泰之, 古市裕子, 山口之彦)

- 期間 平成 27 年 1 月 13 日(火)・14 日(水)
内容 環境技術研修 大気汚染対策コース
- (9) 研修者 大阪市消防局化学災害救助隊員約 60 名
研修担当 都市環境 G(古市裕子)
研修者 平成 27 年 2 月 22 日(金)・3 月 1 日(金)
内容 特別救助隊(化学災害)研修
- (10) 研修者 保健衛生検査所 1 名
研修担当 微生物保健 G(中村寛海), 食品保健 G(萩原拓幸)
期間 平成 27 年 3 月 2 日(月)~10 日(火)
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

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(昨年度件数:83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) 長谷 篤; 大阪市出前講座「食中毒と感染症の最近の話題ーノロウイルスや O157 などについて」, 大阪金属問屋健康保険組合, 大阪市 (2014.5.16)
- (2) 長谷 篤; 大阪市出前講座「食中毒とその予防について」, マイスタイル本町営業所, 大阪市 (2014.6.20)
- (3) 榊元慶子; 大阪市立図書館・大阪市環境局共催事業「図書館 de ECO」熱中症の予防と対策～旭区でヒートアイランドはどうなっているの?」, 大阪市立旭図書館, 大阪市 (2014.6.28)
- (4) 奥勇一郎; 大阪市立図書館・大阪市環境局共催事業「図書館 de ECO」阿倍野のヒートアイランド～地球温暖化と極端気象」, 大阪市立阿倍野図書館, 大阪市 (2014.6.29)
- (5) 榊元慶子; おおさか市民環境大学講座「どうして都市の気温は高くなる!? ～ヒートアイランド現象とその対策～」, もと大阪市立環境学習

センター別館, 大阪市 (2014.7.17)

- (6) 大島詔; 大阪市立伝法小学校環境学習講座「身近な水環境の解説」, 大阪市立伝法小学校, 大阪市 (2014.9.3)
- (7) 中村寛海; 「食中毒の原因究明のために知っておきたい検査の現状—カンピロバクターに関して」, 食中毒調査に係る試験検査に関する講習会, 大阪市 (2014.9.4)
- (8) 柘元慶子; 福島区役所環境学習講座「福島区のヒートアイランド現象」, 大阪市立福島区民センター, 大阪市 (2014.9.7)
- (9) 板野泰之; 住之江区地域女性団体協議会環境学習講座「越境汚染」PM2.5、汚染の実態と健康への影響について」, 住之江区役所, 大阪市 (2014.9.24)
- (10) 角谷直哉; 食品衛生フォーラム記念講演「検査で見る食品の異物混入について」, 大阪市総合生涯学習センター, 大阪市 (2014.10.8)
- (11) 長谷篤; 大阪市出前講座「感染症について」, 社会福祉法人大阪市浪速区社会福祉協議会, 日本橋連合会館, 大阪市 (2014.10.15)
- (12) 西尾孝之; 大阪市出前講座「感染症の話」, 社会福祉法人大阪市浪速区社会福祉協議会, 浪速区老人福祉センター, 大阪市 (2014.11.5)
- (13) 入谷展弘; 住吉区感染症予防講演会「専門家から学ぶ「冬の感染症と食中毒予防」」, 住吉区役所, 大阪市 (2014.11.6)
- (14) 柘元慶子; 西成区役所・環境局共催環境学習講座「西成区のヒートアイランド現象」, 大阪市立西成区民センター, 大阪市 (2014.11.22)
- (15) 入谷展弘; 大阪市出前講座「感染症の話」, 社会福祉法人大阪市浪速区社会福祉協議会, 新世界老人憩の家, 大阪市 (2014.11.28)
- (16) 長谷篤; 大阪市出前講座「食中毒とその予防について」, 株式会社ボランチ, 大阪市 (2014.12.3)
- (17) 船坂邦弘; 福島区役所環境学習講座「大気の汚れを調べてみよう PM2.5 って何?」, 大阪市立福島区民センター, 大阪市 (2014.12.6)
- (18) 山口之彦; 住之江区地域女性団体協議会環境学習講座「水の大切さ, 水は私たちの命」, 住之江区役所, 大阪市 (2015.2.25)

職員向け講演会など

- (1) 古市裕子; 新任校長研修「学校園の環境衛生 ～室内空気環境について～」, 大阪市教育センター, 大阪市 (2014.5.16)
- (2) 入谷展弘; 平成 26 年度健康局研修主任委員会検査研究部会研修「デング熱およびエボラ出血熱について」, 大阪市立環境科学研究所, 大阪市 (2015.2.5)
- (3) 入谷展弘; 平成 26 年度大阪市環境食品技術者会研修会「デング熱を中心としたウイルス感染症について」, ヴィアーレ大阪, 大阪市 (2015.2.25)

学術講演会など (学会研究発表を除く)

- (1) 中村寛海; 「食品および食品製造施設から分離されるリステリアの特徴とリステリア検査法について」, 第 35 回日本食品微生物学会学術総会ランチョンセミナー, 堺市 (2014.9.19)
- (2) 山本香織, 長谷篤, 中村寛海, 西尾孝之; 「結核菌 VNTR 型別の現状と課題(大阪市における VNTR 解析状況と VNTR 解析により感染経路を推定できた事例)」, 平成 26 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情報交換会, 大津市 (2014.10.24)
- (3) 山本耕司; 「海水に注入した塩素の化学形について」, (一財)電力中央研究所環境科学研究所平成 26 年度生物研究連絡会水産・付着生物分科会講演会, 我孫子市 (2014.12.12)
- (4) 板野泰之; 「VOC の連続測定と得られる成果等」, 平成 26 年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー, 東京都 (2015.1.29-30)
- (5) 船坂邦弘; 「粒子状物質の室内濃度と外気濃度との関係について」, 大気環境学会近畿支部人体影響部会 2014 年度セミナー, 大阪市 (2015.3.13)

大学等講義

- (1) 阿部仁一郎, 「寄生虫学」 大阪市立大学医学部 (2014.5.9)
- (2) 入谷展弘; 「ウイルス学」 大阪市立大学医学部 (2014.10.27)