

## 1 研究所外部評価委員会

研究所の経営、運営方法、検査・調査等の体制など、研究所の有する使命、役割の遂行状況を検証し、今後の運営方法の指針とするために外部評価委員会が設置された。委員は外部有識者5名である。会議は平成20年10月28日(火)、11月17日(月)及び平成21年1月20日(火)の3回開催された。委員会では平成18年度の大阪市立環境科学研究所運営形態検討委員会による「大阪市立環境科学研究所の今後のあり方について」の指摘事項の進捗状況の検証や、その後の情勢変化を踏まえた研究所の役割、検査・研究体制、組織等の議論が行なわれ、「大阪市立環境科学研究所外部委員会報告」として取りまとめられた。

## 2 所内研究発表会

### (1) 業務成果講演会

平成20年8月8日(金)

演題および演者

- ① 国際都市大阪における感染症と環境科学研究所の取り組み  
微生物保健担当 後藤薫
- ② 食品への異物混入・事故品等における原因究明調査について  
食品保健担当 尾崎麻子
- ③ 大阪市における大気汚染問題の10年と今後の課題  
大気環境担当 板野泰之
- ④ 河川およびビル受水槽に関する緊急時対応の事例と課題  
水環境担当 北野雅昭、張野宏也
- ⑤ ごみ処理行政と環境対策－清掃工場現場からの研究  
環境資源担当 藤原康博

### (2) 平成19年度重点課題報告

平成20年8月21日(木)、22日(金)

### (3) 海外出張帰国報告

平成20年10月30日(金)

演題および演者

ドイツ・フリードリッヒシラー・イエナ大学 食品化学室で過ごした一年間  
食品保健担当 仲谷 正

## 3 行 事

### (1) 一日体験講座

平成20年10月25日(土)

於：環境科学研究所

《実習体験》

- Aコース：「唾液で判る？ あなたのストレス－唾液のデンプン消化力実験－」  
Bコース：「あなたのお家のホルムアルデヒド濃度を測ってみませんか」

### (2) 府市連携環境セミナー

(共催：大阪府環境農林水産総合研究所)

平成20年12月4日(木)

於：ドーンセンター

演題および演者

- ① 東アジア規模の大気汚染広域移流の大坂府域への影響について  
大阪府環境農林水産総合研究所 山本勝彦
- ② 酷暑の街・大阪を冷ますには・・・  
大気環境担当 榎元慶子
- ③ スギ間伐材の有効活用による大気浄化技術のご紹介  
大阪府環境農林水産総合研究所 辻野喜夫

### (3) 第10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21年1月21日(水)

於：大阪府病院年金会館

演題および演者

- ① 食の安全を確保するために－残留農薬の検査－  
大阪府立公衆衛生研究所 住本建夫
- ② ごみから私たちの生活を見直してみませんか？  
環境資源担当 山本 攻
- ③ 食中毒について－特に細菌性－  
大阪府立公衆衛生研究所 井上 清

## 4 受 賞 等

### (1) (社)大阪生活衛生協会 会長賞

山本耕司 平成20年5月30日

### (2) (社)大阪生活衛生協会 優秀賞

山野哲夫 平成20年5月30日  
濱田信夫 平成20年5月30日

### (3) 地方衛生研究所全国協議会近畿支部支部長表彰

北瀬照代 平成20年8月7日  
吉田秋比古 平成20年8月7日

### (4) 全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部支部長表彰

山本 攻 平成20年9月5日

- (5) 全国環境研協議会会長表彰  
宮崎竹二 平成21年2月25日

期 間 平成20年9月30日(火)、10月1日(水)、10月3日(金)  
内 容 蚊の同定方法及び関連内容について

## 5 見学・研修生の受入

### 見学

- (1) 見学者 大阪薬科大学 学生 6名  
見学日 平成20年6月3日(火)  
内 容 早期体験学習としての見学訪問
- (2) 見学者 近畿大学薬学部 学生 20名  
見学日 平成20年6月26日(木)  
内 容 早期体験学習としての見学訪問
- (3) 見学者 JICA研修員 12名  
見学日 平成20年12月1日(月)  
内 容 中南米鉱工業における廃水汚染対策コースにおける研究所と重金属廃水分析の見学
- (4) 見学者 府立大手前高校 生徒 20名  
見学日 平成20年12月9日(火)  
内 容 集中セミナーにおける見学と講習  
① 身近な家庭用品中の化学物質  
食品保健担当 大嶋智子  
② 温暖化と飛行機が運んでくる蚊と病気  
水環境担当 今井長兵衛
- (5) 見学者 市立都島工業高校 生徒 15名  
見学日 平成20年12月12日(金)  
内 容 施設見学と水質関係検査等の見学
- (6) 見学者 名古屋市市議会議員ほか 17名  
見学日 平成21年1月22日(木)  
内 容 環境生活問題対策特別委員会の行政視察(保健部門)

### 研修

- (1) 研修者 市立五条小学校 教員 1名  
研修担当 微生物保健担当、水環境担当  
期 間 平成20年8月18日(月)、20日(金)  
内 容 水質検査、食中毒や感染症に関する研修
- (2) 研修者 大阪市栄養教職員研究会 衛生管理研究部員 7名  
研修担当 微生物保健担当  
期 間 平成20年9月10日(水)～9月12日(金)、9月16日(火)  
内 容 細菌検査
- (3) 研修者 各区保健福祉センター職員 24名  
研修担当 水環境担当

- (4) 研修者 水道局職員 2名  
研修担当 微生物保健担当  
期 間 平成20年11月17日(水)～11月20日(水)  
内 容 リアルタイムPCRによる病原性原虫検査技術講習
- (5) 研修者 各生活衛生監視事務所及び各区保健福祉センター職員 10名  
研修担当 水環境担当  
期 間 平成21年2月24日(火)～2月25日(木)  
内 容 ねずみ外部寄生虫に係る同定

## 6 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接及び電話で常時受けているほか、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4章に掲載)

### 市民向け講演会など

- (1) 森義明：「食品の安全性について」東住吉区食生活改善推進員協議会総会，大阪市(H20.4.24)
- (2) 田中美代子：「病気にならないための食生活」浪速区生活環境研究会「環の会」，大阪市(H20.6.24)
- (3) 山崎一夫，高倉耕一，大島詔：「水辺の教室」大阪市立大宮西小学校，大阪市(H20.7.3-4)
- (4) 榊元慶子：「ヒートアイランドって何？どこがすずしいかな？はかってみよう！」大阪市立喜連北小学校環境学習会，大阪市(H20.7.14)
- (5) 濱田信夫：「かびのお話－暮らしの中で見かけるカビ－」都島区食品衛生学習会，大阪市(H20.7.29)
- (6) 北野雅昭：「道頓堀川の水ってどんなの？比べてみましょう！」川が結ぶ人とまち－三区物語，大阪市(H20.9.6)
- (7) 榊元慶子：「ヒートアイランドって何？どこがすずしいかな？はかってみよう！」大阪市立南港光小学校環境学習会，大阪市(H20.9.9)

- (8) 長谷篤；「知っておきたい輸入及び新興感染症について」平成20年度(社)大阪食品衛生協会北支部食品衛生フォーラム，大阪市（H20. 9. 18）
- (9) 亀井正治；「食の安全について」此花区女性会，大阪市（H20. 9. 18）
- (10) 榊元慶子；「運動場がしばふになったなら・・・」大阪市立北中島小学校環境学習会，大阪市（H20. 12. 22）
- (11) 高倉耕一；「タンポポ戦争の最大の武器？一セイヨウ対カンサイ花粉合戦」タンポポ調査・西日本2010 公開セミナー，大阪市（H21. 3. 1）
- (12) 田中美代子；「大阪市食育推進計画の実際」住吉区食育ネットワークの創設に向けた研修会，大阪市（H21. 3. 5）

#### 職員向け講演会など

- (1) 長谷篤；「微生物検査と消毒法について」平成20年度大阪市保健師研修会，大阪市（H20. 6. 12）
- (2) 長谷篤；「HIV・0157・赤痢・ノロウィルスの検査方法について」平成20年度大阪市保健師研修会，大阪市（H20. 10. 24）
- (3) 宮崎竹二；「学校環境衛生について」校園長研修会，大阪市（H20. 11. 12）
- (4) 増田淳二；「臭気測定事例と対策」平成20年度市町村悪臭担当職員研修会，大阪府職員研修センター，大阪市（H21. 3. 4）
- (5) 小笠原 準；「食品を介した感染症の現状」平成20年度健康福祉局研修主任委員会検査研究部会研修，大阪市（H21. 3. 6）
- (6) 北野雅昭；「飲料水の安全性とおいしさについて」(社)生活衛生協会食品科学会11月講座，大阪市（H20. 11. 21）
- (7) 新矢将尚；「大阪市内水域における有機性汚濁の現状～難分解性有機物に着目して～」淀川水質汚濁防止連絡協議会 第4回河川水質機構調査小委員会，大阪市（H20. 11. 25）
- (8) Asako Ozaki；「Chemical analysis and genotoxicological safety assessment of paper and paperboard used for food packaging」Matériaux pour contact alimentaire et santé, 17e Séminaire, フランス パリ（H20. 12. 16）
- (9) 萩原拓幸；「特定保健用食品申請時の分析について」日本健康・栄養食品協会第3回特定保健用食品講習会，東京（H21. 2. 19）
- (10) 萩原拓幸；「特定保健用食品申請時の分析について」日本健康・栄養食品協会第3回特定保健用食品講習会，大阪市（H21. 2. 27）
- (11) 加田平賢史，（森脇洋）；「沖積平野の地盤・環境特性」大阪市立大学都市問題研究シンポジウム，大阪市（H21. 3. 7）

#### 学術講演会など（学会研究発表を除く）

- (1) 今井長兵衛；「環境動物昆虫学会の現状と課題」日本学術会議シンポジウム「昆虫科学が拓く世界」，東京（H20. 5. 16）
- (2) 先山孝則；「水環境中の水酸化PCBについて」日本水環境学会関西支部主催連続セミナー「如何に付合うべきか、化学物質汚染」第3回，大阪市（H20. 8. 23）
- (3) 新矢将尚；「都市水環境における重金属汚染の実態」日本水環境学会関西支部主催連続セミナー「如何に付合うべきか、化学物質汚染」第3回，大阪市（H20. 8. 23）
- (4) 長谷篤；「病原体輸送の実際について」平成20年度地研近畿支部細菌部会，京都市（H20. 11. 7）