

## 7 普及啓発活動一覧表

### 7.1 研究センターセミナー

開催日：平成15年12月16日(火)

開催場所：兵庫県民会館けんみんホール

演 題 名	発 表 者
化学物質に関する環境調査 -兵庫県の現状と国の動向-	安全科学部 藤森 一男
兵庫県における花粉飛散観測システムについて	健康科学部 後藤 操
パルスフィールド電気泳動による細菌感染症事例の解析	感染症部 辻 英高
大気からの栄養塩類の降下量	水質環境部 梅本 諭
亜酸化窒素やメタンなど温室効果ガスの発生源および環境濃度監視	大気環境部 平木 隆年

#### 特別講演

健康危機管理における情報ネットワークの取り組み

国立保健医療科学院 研究情報センター長 土井 徹

### 7.2 県職員の研修指導

研修・講習名	実施期間 年 月 日	実施担当部	実 施 課 題	実施対象者 所属機関等	実施場所	備 考
県民局職員騒音常時監視測定研修	H15.5.21	大気環境部	常時監視測定法	各県民局職員 15名	須磨庁舎	大気課主催
健康福祉事務所新任検査担当者研修	H15.6.2 ~6.17	企画情報部	疫学概論	洲本健康福祉事務所 1名	兵庫庁舎 須磨庁舎	疾病対策室 主催
			兵庫県GLPの概論			
		感染症部	腸内細菌実習			
			食中毒細菌の検査法実習			
			梅毒の血清反応実習			
			水の微生物学的検査法実習			
		健康科学部	健康科学部の業務			
			花粉検査の実習			
			牛乳の規格検査実習			
水質環境部	水質概論					
	飲料水の基本一般項目検査法実習					
	環境関係水質検査実習					
花粉調査事業に伴う研修	H15.6.6	健康科学部	花粉形態検査	龍野健康福祉事務所 2名	兵庫庁舎	龍野健康福祉事務所の依頼
生活科学研究所職員研修	H15.7.3 7.23	水質環境部	Ca, Mg及びCuの原子吸光分析法	生活科学研究所 1名	須磨庁舎	生活科学研究所の依頼
地域保健活動のための疫学研修	H15.10.29 ~10.30 H15.11.12 ~11.13	企画情報部	講義：疫学の基礎（疫学とは、疫学で用いられる指標、疫学研究の方法、地域保健活動への応用） 統計分析実習：EXCELによるデータ解析基礎（健診データの解析、死亡指標の解析、集団発生データの解析）	明石、高砂、西脇、佐用、宝塚、柏原、洲本、津名健康福祉事務所 8名	兵庫庁舎	健康環境科学研究センター主催
健康福祉事務所新任検査担当者研修（後期）	H16.2.5 ~2.6	感染症部	腸内細菌群の同定について 腸内細菌群及び食中毒菌毒素試験法について	洲本健康福祉事務所 1名	兵庫庁舎	疾病対策室 主催

研修・講習名	実施期間 年 月 日	実施担当部	実 施 課 題	実施対象者 所属機関等	実施場所	備 考
水道法水質基準改正に伴う新規基準項目の技術研修	H16.2.17 ~2.18 H16.3.2 ~3.5 H16.3.9 ~3.10	水質環境部	揮発性有機化合物 (VOC) クロロ酢酸, ジクロロ酢酸, トリクロロ酢酸, ホルムアルデヒド, 陰イオン界面活性剤, 非イオン界面活性剤, フェノール類, 1,4-ジオキサン	豊岡健康福祉事務所 延べ6名	兵庫庁舎	生活衛生課 主催
健康福祉事務所検査担当者研修 (メニュー研修)	H16.2.26 ~2.27	感染症部	細菌毒素検査法	宝塚, 龍野, 加古川, 社, 豊岡, 篠山, 豊岡, 洲本健康福祉事務所 7名	兵庫庁舎	健康環境科学研究所 センター主催
		健康科学部	新しい甘味料である「アセスルファムカリウム」の分析について			
		水質環境部	水道水及び水道原水に混入した有害化学物質の分析			
健康福祉事務所検査業務担当者研修会	H16.3.11 ~3.12	企画情報部	県立健康環境科学研究所業務の概要  外部精度管理調査における非定型サルモネラ属菌の事例について	宝塚, 龍野, 加古川, 社, 豊岡, 篠山, 洲本健康福祉事務所 33名	兵庫県民会館	疾病対策室 主催
		感染症部	腸管出血性大腸菌感染症の発生状況と疫学解析について			
		健康科学部	危険分析 (risk analysis)			
		大気環境部	地域環境と地球環境における大気汚染の科学			
		健康福祉事務所検査室長研修	H16.3.19			
感染症部	食品を介して感染するウイルスの疫学—ノロウイルス及びE型肝炎ウイルスを中心に—  赤痢菌の判定における生化学的性状等での誤判定防止対策について  病原微生物の管理法について					
健康科学部	佐用町におけるツツガムシの調査結果					
安全科学部	化学物質による環境汚染—最近の話題—					
水質環境部	水道水質基準改正の背景と要点					

### 7.3 県職員以外の研修指導

研修・講習名	実施期間 年 月 日	実施担当部	実 施 課 題	実施対象者 所属機関等	実施場所	備 考
市町職員特殊公害研修	H15.4.25	大気環境部	騒音測定法と解析手法	県内市町職員 70名	のじぎく会館	大気課主催
和歌山市職員研修	H15.5.13	健康科学部	食品中の残留農薬検査	和歌山市職員 1名	兵庫庁舎	和歌山市衛生研究所の 依頼
神戸大学医学部学外実習	H15.5.27 ~5.30	健康科学部 水質環境部 大気環境部	花粉の同定と飛散状況 食品及び住環境の苦情処理について 水質分析手法 COD等の分析実習 水質と生物について 酸性雨の問題	神戸大学医学部学生 7名	兵庫庁舎 須磨庁舎	神戸大学の 依頼
姫路市環境衛生研究所職員研修	H15.6.10	感染症部	SARSウイルス検査技術の習得	姫路市職員 2名	兵庫庁舎	姫路市環境衛生研究所の 依頼
尼崎市立衛生研究所職員研修	H15.6.10	感染症部	SARSウイルス検査技術の習得	尼崎市職員 2名	兵庫庁舎	尼崎市立衛生研究所の 依頼
摂南大学薬学部学外研修	H15.6.16 ~6.20	健康科学部	健康食品中甲状腺ホルモン等の分析	摂南大学薬学部 3名	兵庫庁舎	摂南大学薬学部の依頼

研修・講習名	実施期間 年月日	実施担当部	実施課題	実施対象者 所属機関等	実施場所	備考
JICA 環境負荷物質の分析技術及びリスク評価研修	H15.6.30 ～8.1	企画情報部 健康科学部 安全科学部 水質環境部 大気環境部	開発途上国の環境分野の技術者が、環境負荷物質による人の健康及び環境に対する安全性の評価ならびにモニタリング技術に理解を深め、知識ならびに技術を習得し、環境及び農作物の安全性確保の整備に資することを目的とする。	コロンビア、インド、インドネシア、ニカラグア、オマーン、パキスタン、ペルー、フィリピン 8カ国8名	須磨庁舎 他	JICAの依頼
特殊公害ブロック研修	H15.7.23	大気環境部	騒音測定法と解析手法	県内市町職員 20名	中播磨総合庁舎	大気課主催
特殊公害ブロック研修	H15.7.31	大気環境部	騒音測定法と解析手法	県内市町職員 20名	須磨庁舎	大気課主催
姫路工業大学環境人間学部学生研修	H15.8.4 ～8.5	安全科学部 大気環境部	講義：安全科学部及び大気環境部の業務概要、粒子状物質の測定法 実習：有害物質の測定 国道43号線沿道での騒音測定	姫路工大環境人間学部学生 4名	須磨庁舎	姫路工業大学の依頼
小型球形ウイルスに関する定量（リアルタイムPCR法）の技術研修	H15.9.2 ～9.3	感染症部	リアルタイムPCR法による、ノロウイルス遺伝子の迅速検出法と定量法に関する技術習得	京都府保健環境研究所 研究員1名	兵庫庁舎	京都府保健環境研究所の依頼
閉鎖性海域の水環境管理技術研修	H15.10.6 ～10.9 10.15 10.20 ～10.22 10.31	水質環境部 安全科学部	閉鎖性海域の環境管理を行う中堅行政担当官等に対して、我が国の水質保全等に関する経験とその技術移転を通じて各国行政担当官等のレベルアップを図る。	アゼルバイジャン、バーレーン、チリ、中国、インドネシア、サウジアラビア 6カ国6名	須磨庁舎 水質調査船 こんぺき	国際エメックスセンター、JICAの依頼
広東省環境保護技術研修団研修	H15.10.29 ～10.30	大気環境部 水質環境部	講義・実習：大気汚染の現状と測定技術、水質汚染の現状と測定技術 視察：神戸製鋼所石炭火力発電所、武庫川下水処理場	広東省固形廃棄物管理センター、環境技術センター、環境観測ステーション職員 3名	須磨庁舎	環境政策課の依頼
東アジア酸性雨モニタリングネットワーク研修	H15.11.4 ～12.19	大気環境部 水質環境部 安全科学部	東アジア諸国において酸性雨問題に従事する中堅技術者を対象に、講義、実験・実習等を通して酸性雨モニタリング技術を習得させるとともに、酸性雨の発生機構、環境影響等についても理解させる。	カンボジア、中国、インドネシア、ラオス、マレーシア、モンゴル、フィリピン、タイ、ベトナム 9カ国10名	須磨庁舎 他	ひょうご環境創造協会、JICAの依頼
市町職員特殊公害研修	H16.1.20	大気環境部	騒音対策の考え方	県内市町職員 70名	職員会館	大気課主催
水道水質試験検査機関に対する技術研修	H16.2.16	水質環境部	クロロ酢酸の検査	神戸市、伊丹市、尼崎市、宝塚市、西宮市、姫路市 6市11名	兵庫庁舎	生活衛生課の依頼
水道法水質基準改正に伴う新規基準項目の技術研修	H16.3.2 ～3.3	水質環境部	クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、ホルムアルデヒド	淡路広域水道企業団職員 1名	兵庫庁舎	生活衛生課主催

#### 7.4 研修会等での講演

研修会等の名称	年月日	担当者	公演内容	主催者	場所
重症急性呼吸器症候群(SARS)研修会	H15.6.12	山岡 政興 山本 昭夫	SARS検査の実際 疫学調査方法	疾病対策室	兵庫県職員会館
三木市民講座	H15.6.19	寺西 清	食品中の農薬	三木市	三木市青山公民館
但馬環境保全連絡会定期総会	H15.6.24	梅本 諭	兵庫県における水質汚濁の経緯について	但馬環境保全連絡会	じばさん但馬

研修会等の名称	年月日	担当者	公演内容	主催者	場所
水生生物調査指導者養成講習会	H15.6.24 6.27 7.1 7.4 7.9 7.11	小川 剛	水生生物調査普及啓発のための指導者養成	環境局	神崎町中央公民館, 三田市立野外活動センター, 関宮町中央公民館, 加美町住民センター, 三原町サイクリングターミナル, 丹波の森公苑
但馬西部河川海域環境保全協議会水生生物調査	H15.8.5	小川 剛	調査方法, 評価方法, 水質判定について	但馬西部河川環境保全協会	温泉町町民センター
ひょうごエコプラザ・ミニフォーラム	H15.8.19	梅本 論	兵庫県における水質汚濁の歴史と今後の汚濁対策について	ひょうご環境創造協会	ひょうごエコプラザ
エコフェスティバル	H15.10.4 ~10.5	小川 剛 山崎 富夫 宮崎 一	生物調査, 船上実習, 水質簡易測定について	水質課 瀬戸内海環境保全協会 国際エメックスセンター	姫路市大手前公園 水質調査船こんべき
市民環境学習講座	H15.10.17	古武家善成	化学物質による河川の汚染を考える	大阪市立環境学習センター	大阪市立環境学習センター
播磨ブロック健康福祉事務所検査業務担当者研修会	H15.10.31	寺西 清	食の安全のリスクマネジメントについて	社健康福祉事務所	社総合庁舎
北部ブロック健康福祉事務所検査業務担当者研修会	H15.11.21	近平 雅嗣	PCRについて	篠山健康福祉事務所	篠山健康福祉事務所
管内保健師研究会	H15.12.1	沖 典男	講義: 保健活動のための調査・研究の基本について 実習: エクセルを使った基本統計解析	西脇健康福祉事務所	西脇健康福祉事務所
「丹波OB大学」学習講座	H16.1.21	古武家善成	身近な化学物質について	丹波の森協会	丹波の森公苑
第213回東播小児臨床談話会	H16.1.22	藤本 嗣人	ウイルス感染症の診断: SARSコロナウイルス・エンテロウイルス・アデノウイルス	東播小児臨床談話会	神鋼加古川病院
第22回全国環境研協議会近畿ブロック「水質部会」	H16.1.22	梅本 論	危機管理事例とセンターの健康環境危機管理マニュアルについて	全国環境研協議会近畿ブロック「水質部会」	京都府保健環境研究所
第39回家畜保健所衛生業績発表会	H16.1.23	石倉 洋介	食の安全・安心に係るリスクコミュニケーションの必要性について	畜産課	兵庫県農業共済会館
兵庫県食品衛生監視員ブロック研修会	H16.1.29	山本 昭夫	腸管性出血性大腸菌感染症発生時に係る喫食調査票について	生活衛生課	宝塚健康福祉事務所
播磨ブロック健康福祉事務所検査業務担当者研修会	H16.1.29	辻 英高 後藤 操	パルスフィールド電気泳動による細菌感染症事件の解析 兵庫県における花粉飛散観測システムについて	加古川健康福祉事務所	加古川健康福祉事務所
ツツガムシ等のダニ類分布実態調査奥海地区結果報告会	H16.2.23	沖 典男 島田 邦夫	湿疹に関する疫学調査について ツツガムシ分布実態調査について	佐用健康福祉事務所	奥海地区集会所
北但1市10町水道事業協議会管理監督者研修会	H16.2.23	川元 達彦	水道水質基準等の改正の要点と水道水質事故事例について	北但1市10町水道事業協議会	美方町美方パレス
加古川労働基準協会研修会	H16.2.23	住友 聡一	騒音苦情と騒音対策	加古川労働基準協会	高砂市勤労会館
阪神・淡路ブロック健康福祉事務所検査業務担当者研修会	H16.3.5	山本 昭夫	アウトブレイクの危機管理	洲本健康福祉事務所	淡路水産センター
兵庫県精度管理調査検討会	H16.3.25	近平 雅嗣	平成15年度兵庫県外部精度管理調査の結果について	医療課	ラッセホール