

## 5 教育研修・情報発信業務の概要

### (1) 研修

#### ①研修会

##### <県保健福祉環境事務所職員等に対する研修>

研 修 名	期 間	内 容	受 講 者	担当課
環境保全担当者技術研修	H22. 5.12	・サンプリング方法（大気・水質・底質・土壌）の解説…留意点の確認、各種機器の取扱方法の説明	保健福祉環境事務所 環境保全担当職員等 （14名）	計測技術課 大気課 水質課
衛生検査技術研修（微生物検査基礎研修）	H22. 5. 11 －H22.5.14	・赤痢菌、腸管出血性大腸菌の概説、分離方法実習等 ・腸球菌、緑膿菌の概説、検査方法実習等	保健福祉環境事務所 検査課職員等（4名）	病理細菌課
衛生検査技術研修（食品化学検査研修）	H22. 7.7 －H22.7.9	・食品添加物の一斉分析およびHPLCの基本操作	保健福祉環境事務所 検査課職員等（7名）	生活化学課
衛生検査技術研修（水質検査研修）	H22.10.1 －H22.10.5	・有機汚濁指標、県における環境保全、河川水のサンプリング、BOD・COD・TOCの測定	保健福祉環境事務所 検査課職員等（9名）	水質課
感染症研修（第1回） （第2回）	H22. 10.1 H22. 10.13	・感染症対策、細菌検査、ウイルス検査感染症発生動向調査事業、腸管出血性大腸菌、薬剤耐性菌について	保健福祉環境事務所 感染症担当職員（第1回35名・第2回41名）	企画情報管理課 病理細菌課 ウイルス課
衛生検査技術研修（微生物検査専門研修）	H23. 1.18 －H23.1.21	・腸炎ビブリオおよびその近縁菌、ノロウイルスについて	保健福祉環境事務所 検査課職員等（5名）	病理細菌課 ウイルス課
食品衛生に関する研修（第1回） （第2回）	H23. 3.10 H23. 3.18	・食中毒検査、腸管出血性大腸菌検査、ウイルス性食中毒検査、化学物質・自然毒検査について	保健福祉環境事務所 食品衛生担当職員（第1回27名・第2回28名）	病理細菌課 ウイルス課 生活化学課
計		7 件	170 名（延べ）	

##### <大学、高等専門学校学生に対する研修指導>

学 校 名	期 間	内 容	受 講 者	担当課
九州大学医学部保健学科 4年生	H22.4.12－H22.9.30	・有害物質への曝露評価のための検体からの脂質抽出法の研究及び人体汚染の解明	3名	生活化学課
九州大学農学部生物資源 環境学科 4年生	H22.5.17－H23.3.31	・タケノコの皮抽出物ならびに含有成分の抗菌活性評価	1名	病理細菌課
太宰府市立学業院中学校 2年生（職場体験学習）	H22.7.6－H22.7.7	・ISO研修及び環境教育文章作成 ・大気課実習（ビル管理測定） ・河川採水と機器による計測 ・環境生物実習	3名	企画情報管理課 大気課 水質課 環境生物課
福岡大学医学部 3年生	H22.7.7－H22.7.9	・所の概要・役割について ・各課の業務概要、研究内容	3名	所 副 所 他 8 課
久留米工業高等専門学校 生物応用化学科 4年生	H22.8.3－H22.8.9	・ダム湖における採水及び水質分析	2名	水質課
有明工業高等専門学校 物質工学科 4年生	H22.8.16－H22.8.27	・高活性炭素繊維による大気及び室内空気浄化試験	3名	大気課
計		6 件	15 名（延べ）	

＜その他の研修指導＞

団体名等	期 間	内 容	受講者	担当課
(国内)				
地域保健研修 (臨床研修医の保健所研修)	H22.6.21	保健環境研究所の概要・昨年の新型インフルエンザへの対応・飲用井戸について・食中毒について・感染症法と病原体の管理・保環研におけるウイルス検査・油症検診について	3名	所 長 保健科学部長 環境科学部長 病理細菌課 ウイルス課 企画情報管理課
	H22.8.27		1名	
	H22.9.13		2名	
	H22.10.19		1名	
	H23.1.6		2名	
	H23.3.9		2名	
久留米市衛生検査センター	H22.12.9－ H23.2.8	食品衛生法、感染症新法の概要 病原体管理、動物実験管理 ノロウイルス検査	3名	ウ イ ル ス 課
佐賀県衛生薬業センター	H22.12.15－ H22.12.17	食品衛生法、感染症新法の概要 病原体管理、動物実験管理 インフルエンザウイルス検査	1名	ウ イ ル ス 課
(国際コース)				
福岡県国際環境人材育成研修 (アジア循環社会創造コース) 中国	H22.9.14	保健環境研究所の役割及び大気・水質のモニタリングと汚染防止技術	7名	所 長 環境科学部長 大 気 課 水 質 課
JICA九州研修コース (生産保全によるクリーナープロダクション研修)	H22.10.4	保健環境研究所の業務概要	7名	環境科学部長
福岡県国際環境人材育成研修 (アジア循環社会創造コース) アセアン・インド	H22.12.16	保健環境研究所の役割及び大気・水質のモニタリングと汚染防止技術	6名	所 長 環境科学部長 大 気 課 水 質 課
JICA集団研修 (下水道維持管理システムと排水処理技術)	H23.2.4	保健環境研究所の業務概要(排水処理について)及び施設見学	5名	所 長 水 質 課
JICA地域別研修 (中東地域産業環境対策コース)	H23.3.2	高活性炭素繊維を用いた大気浄化技術の研究紹介及び施設見学	4名	計 測 技 術 課 大 気 課 水 質 課 廃 棄 物 課
計		13 件	44 名 (延べ)	

②海外研修生研修

＜海外研修生の受け入れ＞

研 修 名	期 間	氏名(出身国)	研修目的
JICA草の根技術協力事業 (地域提案型)	H22.9.26 － H22.10.30	Ms. Pang Xinglin (中国) Ms Liu Lizhi. (中国)	・衛生検査技術及び保健情報の活用能力の向上

### ③職員技術研修

#### <職員受講>

研 修 名	主 催	場 所	期 間	氏 名
平成22年度九州ブロック地方衛生研究所地域専門家会議（微生物部門）	地方衛生研究所全国協議会九州支部	大分県衛生環境研究センター	H22.12.2 －H22.12.3	江藤 良樹
国設酸性雨測定所管理運営業務担当者講習会	財団法人酸性雨研究センター	(財)日本環境衛生センター酸性雨研究センター	H22.5.31 －H22.6.1	濱村 研吾
特定機器分析研修Ⅱ	環境省	所沢市 環境調査研修所	H22.5.10-22	宮脇 崇
指定薬物分析研修会議	厚生労働省	国立医薬品食品衛生研究所	H23.2.25	高橋 浩司

### (2) 講師派遣

#### <県（保健福祉環境事務所を含む）主催>

名 称	年 月 日	主 催	場 所	講 師
水生生物講座	H22.5.14	環境部環境保全課	筑紫野市	中島 淳 大藤佐和子
水辺教室	H22.5.16	南筑後保健福祉環境事務所	みやま市	中島 淳
水辺教室	H22.5.18	筑紫保健福祉環境事務所	太宰府市	中島 淳
水辺教室	H22.5.27	筑紫保健福祉環境事務所	大野城市	中島 淳
水辺教室	H22.6.1	南筑後保健福祉環境事務所	筑紫野市	中島 淳
水辺教室	H22.6.24	筑紫保健福祉環境事務所	那珂川町	中島 淳
環境調査隊	H22.6.28	筑紫保健福祉環境事務所	太宰府市	中島 淳
水辺教室	H22.7.8	筑紫保健福祉環境事務所	糸島市	中島 淳
生物多様性出前講座	H22.7.15	環境部自然環境課	那珂川町	須田 隆一
子供たちに豊かな自然を残していくために～福津の自然を知る～	H22.7.31	宗像・遠賀保健福祉環境事務所	福津市	中島 淳
やってみよう、すぐに役立つ生物実験	H22.8.5	福岡県教育センター	太宰府市	中島 淳
ふくおか県政出前講座「御供田水田ビオトープを知る」	H22.8.10	環境部自然環境課	福津市	中島 淳
水辺教室	H22.8.24	筑紫保健福祉環境事務所	大野城市	中島 淳
生物多様性出前講座	H22.8.25	環境部自然環境課	八女市	須田 隆一
騒音測定実務研修	H22.9.6	環境部環境保全課	福岡市	松本 源生
水生生物の観察と講話	H22.9.9	京築保健福祉環境事務所	豊前市	中島 淳
水辺教室	H22.9.10	筑紫保健福祉環境事務所	那珂川町	中島 淳

名 称	年 月 日	主 催	場 所	講 師
福津市ビオトープ候補地における生物観察会	H22.9.12	宗像・遠賀保健福祉環境事務所	福 津 市	中島 淳
田んぼを中心とした生物多様性に関する講義と野外観察	H22.9.13	北筑後保健福祉環境事務所	朝 倉 市	中島 淳
水辺教室	H22.9.19	筑紫保健福祉環境事務所	大野城市	中島 淳
水辺教室	H22.9.22	筑紫保健福祉環境事務所	大野城市	中島 淳
水辺教室	H22.9.30	筑紫保健福祉環境事務所	那珂川町	中島 淳
水辺教室	H22.10.5	筑紫保健福祉環境事務所	那珂川町	中島 淳
水辺教室	H22.10.15	南筑後保健福祉環境事務所	みやま市	中島 淳
生きものにぎわいの森づくりin英彦山	H22.10.17	嘉穂・鞍手保健福祉環境事務所	添 田 町	須田 隆一
生物多様性に関する職員研修会「生物多様性とは」	H22.10.26	北筑後保健福祉環境事務所	久留米市	須田 隆一
福津市ビオトープ第2回座談会	H22.10.30	宗像・遠賀保健福祉環境事務所	福 津 市	中島 淳
水辺教室	H22.11.4	南筑後保健福祉環境事務所	八 女 市	中島 淳
三沢～歴史と自然の丘プロジェクト「自然の恵み～どんぐりでつくろう～」	H22.11.27	北筑後保健福祉環境事務所	小 郡 市	須田 隆一
第3回川づくりワークショップ	H22.11.28	那珂県土整備事務所	那珂川町	中島 淳
地域新型インフルエンザ対策連絡会議	H22.12.21	南筑後保健福祉環境事務所	柳 川 市	千々和勝己
大牟田市健康危機管理研修会	H23.2.8	大牟田市保健所	大牟田市	千々和勝己
三沢～歴史と自然の丘プロジェクト「森林植生調査&どんぐり苗づくり」	H23.3.21	北筑後保健福祉環境事務所	小 郡 市	須田 隆一
計（県主催）	33 件			

#### <市町村主催>

名 称	年 月 日	主 催	場 所	講 師
春の里山を歩いて食べる	H22.5.1	太宰府市文化ふれあい館	太宰府市	須田 隆一
平成22年親子水辺ウォッチング教室	H22.8.3	久留米市環境部	久留米市	中島 淳
野外自然観察講座	H22.8.23	大野城市	大野城市	須田 隆一
まるごと1日秋の里山	H22.10.16	太宰府市文化ふれあい館	太宰府市	須田 隆一
計（市町村主催）	4 件			

<その他>

名 称	年 月 日	主 催	場 所	講 師
(国内)				
油山自然観察の森自然観察会「春の森・植物ウォッチング」	H22.4.11	(財)福岡市森と緑のまちづくり協会	福岡市	須田 隆一
ドジョウ講習会・観察会	H22.6.12	福岡大学水圏システム研究室	福岡市	中島 淳
油山自然観察の森自然観察会「夏の森・植物ウォッチング」	H22.7.11	(財)福岡市森と緑のまちづくり協会	福岡市	須田 隆一
星の村夢キャンプ～星と山と川で遊ぼう～	H22.7.27	(財)星のふるさと	八女市	中島 淳
ふくおか県政出前講座「外来種のこと、知っていますか？」	H22.8.3	宗像市消費者リーダー会	宗像市	須田 隆一
豊の国エコミュージアム生き物探検隊～川が育む多様な命を学ぼう！～	H22.8.23	豊の国海幸山幸ネット	行橋市	中島 淳
牛頸川源流自然観察会	H22.9.18	(財)おおのじょう緑のトラスト協会	大野城市	須田 隆一
平成22年度感染管理者養成研修会	H22.10.4	(社)福岡県看護協会	福岡市	千々和勝己
油山自然観察の森自然観察会「秋の森・植物ウォッチング」	H22.11.7	(財)福岡市森と緑のまちづくり協会	福岡市	須田 隆一
油山自然観察の森自然観察会「冬の森・植物ウォッチング」	H23.2.20	(財)福岡市森と緑のまちづくり協会	福岡市	須田 隆一
平成22年度建設技術研修会「外来種問題と生物多様性の保全」	H23.3.4	福岡県建設技術協会	篠栗町	須田 隆一 中島 淳
室内環境問題における地域多様性	H22.12.9	(社)室内環境学会	横浜市	力 寿雄
(国際コース)				
JICA 草の根技術協力事業	H23.1.4 -H23.1.8	(独)国際協力機構	中華人民共和國 (広州市)	今地 政美 梶原 淳睦 竹中 重幸
計 (その他)	13 件			

<大学等非常勤講師>

学 校 名	科 目	期 間	回 数	講 師
産業医科大学	微生物学、感染・免疫学	H22.10.7	1	千々和勝己
九州大学東アジア環境研究機構	環境ソリューション学	H22.11.12	1	石橋 融子
九州大学東アジア環境研究機構	環境ソリューション学	H22.12.17	1	熊谷 博史
計 (大学等非常勤講師)	3 件			

(3) 委員等

委員会、検討会等名称	委 嘱 元	委員名
全国環境研協議会会長	全国環境研協議会	平田 輝昭
(財)日本環境整備教育センター理事	(財)日本環境整備教育センター	平田 輝昭
(財)日本環境衛生センター評議員	(財)日本環境衛生センター	平田 輝昭
(社)瀬戸内海環境保全協会調査委員	(社)瀬戸内海環境保全協会	平田 輝昭
カネミ油症診定会議診定専門委員	福岡県	平田 輝昭
結核・感染症発生动向調査委員会委員	福岡県医師会	平田 輝昭
福岡県環境教育副読本編集委員会委員	福岡県	今地 政美
毒物劇物取扱者試験実施委員	福岡県	千々和勝己
福岡県食の安全懇話会委員	福岡県	千々和勝己
八女市環境審議会委員	八女市	松尾 宏
(社)廃棄物資源循環学会九州支部理事	(社)廃棄物資源循環学会九州支部	松尾 宏
(社)廃棄物資源循環学会九州支部幹事長	(社)廃棄物資源循環学会九州支部	池浦 太莊
(社)廃棄物資源循環学会九州支部副幹事長	(社)廃棄物資源循環学会九州支部	永瀬 誠
九州地方整備局ダイオキシン類品質管理検討会委員	国土交通省九州地方整備局	安武 大輔
ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査検討会検討員	環境省	宮脇 崇
ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査検討会検討員	環境省	安武 大輔
日本食品微生物学会評議員	日本食品微生物学会	堀川 和美
福岡県農業総合試験場組替えDNA実験安全委員	福岡県農業総合試験場	堀川 和美
ジェネリック医薬品品質情報検討会ワーキンググループ委員	厚生労働省 国立医薬品食品衛生研究所	堀 就英
平成22年度全国環境研協議会 酸性雨広域大気汚染調査研究部会支部委員	全国環境研協議会	濱村 研吾
瀬戸内海環境情報基本調査ワーキンググループ委員	環境省 (社)瀬戸内海環境保全協会	熊谷 博史
伊良原ダム自然環境保全委員会水環境ワーキング委員	福岡県伊良原ダム建設事務所	熊谷 博史 緒方 健
日本水環境学会「水環境学会誌」編集企画委員	日本水環境学会	熊谷 博史
日本水環境学会九州支部役員	日本水環境学会九州支部	熊谷 博史

委員会、検討会等名称	委 嘱 元	委員名
ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査検討会主査	環境省	飛石 和大
化学物質環境実態調査結果精査検討実務者会議委員	環境省	飛石 和大
特定計量証明事業者認定制度審査員	(独) 製品評価技術基盤機構	飛石 和大
日本分析化学会九州支部幹事	日本分析化学会	永瀬 誠
河川水辺の国勢調査「河川版・ダム湖版」スクリーニング会委員	(財)リバーフロント整備センター (財)ダム水資源環境整備センター	緒方 健
自然環境保全基礎調査植生調査九州ブロック調査会議委員	環境省生物多様性センター	須田 隆一
オゾン植物影響モニタリング手法検討会委員	(財)日本環境衛生センターアジア 大気汚染研究センター	須田 隆一
伊良原ダム自然環境保全委員会湿地ワーキング委員	福岡県伊良原ダム建設事務所	須田 隆一
伊良原ダム自然環境保全委員会植栽ワーキング委員	福岡県伊良原ダム建設事務所	須田 隆一
大野城市公園再整備のすすめ事業審査委員	大野城市	須田 隆一
那珂川床上浸水対策特別緊急事業川づくり協議会会員	福岡県那珂県土整備事務所	須田 隆一 中島 淳

#### (4) 集談会

年 月 日	内 容
H22. 4. 28 (第 354 回)	Turkish-Japanese Joint Carbon Symposium に出席して (大気課長 下原 孝章) －Recent Study on Environmental Air Quality－ 大気汚染質の最近の動向 (前 産業医科大学 教授 嵐谷 奎一)
H22. 5.27 (第 355 回)	有機循環資源を用いた環境調和型覆土の開発 (福岡大学 准教授 田中 綾子) 廃棄物課における職場改善運動について (廃棄物課長 池浦 太莊)
H22. 6.11 (第356回)	バイオセーフティ「専門家」の国際的認識の動向 (国立感染症研究所 感染症情報センター 重松 美加)
H22. 9.29 (第357回)	石綿工場からの近隣曝露による住民の健康影響 (産業医科大学 産業保健学部 環境マネジメント学科 熊谷 信二)
H22.10.28 (第358回)	九州の淡水魚はどこからやってきたのか? (環境生物課 技師 中島 淳)
H22.11. 25 (第359回)	腸管出血性大腸菌検査の現状 －検査の目的と意義付け－ (病理細菌課長 堀川 和美)

年月日	内 容
H22.12.24 (第360回)	エアコンの省エネ特性と室内冷房時の温度分布について (企画情報管理課 専門研究員 新谷 俊二) 環境経営とCSR－企業はCSRをどのようにとらえているか－ (企画情報管理課長 櫻井 利彦)
H23.1.27 (第361回)	環境分析化学の技術で地域社会に貢献した <sup>かど</sup> です (佐賀大学農学部 生物環境科学科 環境分析化学研究室 講師 上野 大介)
H23.3.30 (第362回)	退職者記念講演 「わたしと保環研」 (副 所 長 今地 政美) 「とりあえず一区切り！」 (廃棄物課長 池浦 太莊)

### (5) 見学

見 学 者		年月日	見学者数
行政関係	愛知県健康福祉部健康担当局生活衛生課	H22.11.4	3名
	久留米市保健所	H22.11.10	2名
学校関係	福岡大学工学部	H22.6.8	7名
	福岡女子大学 人間環境学部 生活環境学科 3年	H22.10.20	13名
	福岡教育大学附属福岡中学校 1年	H22.11.2	1名
	福岡女子大学 人間環境学研究科 生活環境学専攻 (修士課程)	H22.12.8	5名
	九州大学大学院 総合理工学研究院 エネルギー環境共生工学部門	H22.12.22	10名
その他	(財)北九州生活科学センター	H22.4.9	2名
	(財)北九州生活科学センター	H22.5.11	1名
	(財)福岡県産業・科学技術振興財団	H22.9.27	2名
	みやま市食生活改善推進協議会 高田支部	H23.1.17	23名
	中国江蘇省無錫市環境保護局	H23.2.14	11名
計		12件	80名



## (6) 研究成果発表会

開催日：平成 22 年 11 月 29 日（月）

場 所：福岡県粕屋総合庁舎大会議室（福岡市東区箱崎 1-18-1）

参加者：96 名

平成 18 年度より福岡女子大学と保健環境研究所は両者間で包括的連携協力に関する協定を締結しており、環境、保健の様々な問題に関して、幅広く自由に討議し理解を深めることを目的に、今回で 5 回目の合同成果発表会を開催した。

〈トピックス〉 生物多様性 ―その保全と持続可能な利用―

須田 隆一（保健環境研究所・環境生物課）

〈研究発表〉

ヒドラのペプチド性シグナル分子の大規模スクリーニング

小泉 修（福岡女子大学・環境理学科）

LC/MS による化学物質分析法の開発とモニタリング調査結果について

塚谷 裕子（保健環境研究所・計測技術課）

ビタミン B1 欠乏症・ウェルニッケ・コルサコフ症候群の発症機構の解明にむけて

濱田 俊（福岡女子大学・栄養健康科学科）

福岡県における腸管出血性大腸菌食中毒・感染症を防止するための取り組みとその現状

堀川 和美（保健環境研究所・病理細菌課）

サーカディアンリズムに及ぼす光の影響 ―いつ・どのような光を・どの程度・どの部分に受けたか―

森田 健（福岡女子大学・生活環境科学科）



## (7) 保健・環境フェア 2010

開催日：平成 22 年 6 月 26 日（土）

場 所：福岡県保健環境研究所

参加者：112 名

環境月間の一環として「豊かな自然と暮らしの安全を守る」をテーマに、私たちの身の回りの保健や環境について、楽しく学ぶことのできる体験型イベントやミニ講演会を開催した。

〈イベント〉

電子顕微鏡で見るミクロの世界 / あなたの手洗い、それで完璧？ / 水を調べてみよう！ / 身近なものの放射線の強さを調べて、「まんぼう風船」をゲットしよう。スライム作りもあるよ！ / 川の上流・中流・下流にすむ魚 / 温度が見える不思議なカメラ / 太陽の光で色が付くプレスレットを作ろう / 音を測る

〈ミニ講演会〉

川にすむ魚の話 / いのちと暮らしを支える生物多様性 / 新型インフルエンザについて / 食中毒について / 光化学オキシダントの原因 / 水環境から見た飲料水の安全



## (8) サイエンスマンス2010

大学、企業、公的団体、ボランティア団体等の協力により様々な科学を楽しく体験できる催しを集めたイベント

開催日：平成22年11月6日（土）・7日（日）

場所：アクロス福岡（福岡市中央区天神 1-1-1）

出展内容：熱を知ろう！（熱の伝わり方を実験しながら学ぶ）

遠赤外線カメラ写真・サーモインクによる実験等



## (9) 情報の発信

### ①年報

第37号（平成22年12月28日発行）

### ②保環研ニュース

<第69号> 平成22年6月発行

お知らせ：「保健・環境フェア2010」を開催します！

：平田所長が4月1日付けで就任しました

情報ひろば：化学物質環境実態調査について

トピックス：1,4-ジオキサンと塩化ビニルモノマーの環境基準項目への追加

：最新の電子顕微鏡観察

<第70号> 平成22年10月発行

巻頭特集：沖ノ島の希少植物—暖流が育む植物たち—

：沖ノ島 <海の正倉院>

トピックス：嘔吐・下痢を主徴とする食中毒

：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）への取り組み

お知らせ：成果発表会を開催します



<第71号> 平成23年2月発行

- 巻頭記事 : 湖沼の富栄養化とアオコ問題  
トピックス : 土壌汚染スクリーニング法の開発  
                  : 人に胃腸炎を起こすウイルス  
報告 : 研究成果発表会を開催しました！  
          : サイエンスマンス 2010 に出展しました！  
          : エコテクノ 2010 に出展しました！

### (10) ホームページの更新(内容)

- 平成22年4月 ・平田輝昭所長が就任しました  
平成22年6月 ・保健・環境フェア2010のお知らせ  
                  ・保環研ニュース 第69号を掲載しました  
平成22年7月 ・疫学研究倫理審査について掲載しました  
平成22年11月 ・保環研ニュース 第70号を掲載しました  
                  ・福岡県保健環境研究所・福岡女子大学 合同研究成果発表会のお知らせ  
平成23年2月 ・疫学研究倫理審査について更新しました  
                  ・保健環境ニュース第71号を掲載しました  
平成23年3月 ・放射能に関する情報  
                  ・福岡県保健環境研究所年報(第37号)

