



かんすい

日本水環境学会関西支部ニュースレター

No. 8 (2004年7月15日発行)

— 編集・発行 —
日本水環境学会関西支部
— 連絡先 —

大阪市住吉区杉本3-3-138
大阪市立大学大学院工学研究科
都市系専攻 貫上佳則

Tel: 06-6605-2728 Fax: 06-6605-3048

日本水環境学会関西支部設立20周年を迎えて

市民体験講座を始めとした記念事業を展開

支部長 中室克彦 (摂南大学薬学部)

社団法人日本水質汚濁研究協会は1981年9月に発足し、1991年6月に社団法人日本水環境学会に改称されました。ところで支部の活動は、1984年の7月に関東支部が、ついで11月に西部支部が九州、中国・四国と関西を含めた形で設立されました。その後1989年に西部支部から九州支部、中国・四国支部および関西支部が分化し、支部活動をつづけております。この西部支部の設立から数えて今年丁度20周年を記念する年に当たります。

日本水環境学会の支部活動において関西支部は、この20年間いつも先導的な役割を果たしてきていると考えております。これも先輩諸氏の皆様方の水環境における活発な研究活動や特色のある支部行事等の活動を実施されてきた賜物であります。

そこで2004年度の今年、関西支部設立20周年を記念して多くの企画事業を予定しており、これら企画に対しまして「支部設立20周年記念」と冠を付け記念行事とする予定です。まず定期刊行物であるニュースレターの発行に始まり、次いで市民体験講座「身近な河川環境を把握するためのモニタリング手法の理解とその体験」大阪工業大学60周年記念館セミナー室C (2004年8月21日(土))を予定しております。さらに関西支部設立20周年記念出版を企画し、秋には刊行予定で進めております。定例の日本水環境学会関西支部総会および記念講演会(関西文化サロン(2004年11月24日(水)))においては、日本水環境学会会長の岡田光正教授(広島大学大学院)と村岡浩爾教授(大阪産業大学)をお招きして、20周年記念講演をお願いしております。秋の見学会もはじめての企画で韓国インチョンとソウル市の湿地、運河と高速道路の見学会を2泊3日(11月末)で予定しております。また、年明けの1月には毎年この時期に実施している情報ネットワーク講演会を予定しております。

このように盛り沢山の行事は支部会員皆様がどれにも参加したいと言っていただけるような魅力ある企画を考えております。是非会員皆様方のご参加によって関西支部設立20周年記念行事を皆様とともに成功させたいと考えております。

20周年記念事業の趣旨とスケジュール

幹事長 貫上佳則 (大阪市立大学)

支部設立20周年に当たる本年度は、表に示しますような行事を実施する予定で準備を進めておりますが、特に例年とは異なる特別行事として「支部設立20周年記念市民体験講座」と「支部設立20周年記念誌出版」を予定いたしております。前者は一般市民や小中学生、NGO、もしくはNPOなどを対象とした事業であり、講演だけでなく実体験をとともなう本企画を通して、参加者に身近な水環境の実態について自ら把握していただくための簡易分析法の概要と限界について理解を深めていただくものです。後者は会員対象の記念事業として企画しているもので、当支部の20年間の歩みを資料としてまとめるほか、歴代の支部長・幹事長から当時の思い出などを綴っていただくとともに、この間の関西地域の水環境の変遷についてもとりまとめる方向で企画を練っております。

これらの行事だけでなく、前年度からの懸案事項であった関西支部ホームページの立ち上げによる情報発信の充実や、3つの研究部会(川部会、環境ホルモン部会、環境文化部会)による活動も実施していきます。各行事の詳細につきましては、次ページ以降に掲載いたしました記事をご参照いただくとともに、

関西支部のホームページ(アドレスは最終ページに示しております)で最新の情報を会員の皆様に順次提供いたしますので、閲覧いただき是非ご参加いただきますようよろしくお願い申し上げます。

実施時期	行事名
平成16年8月21日	20周年記念市民体験講座*
平成16年11月24日	20周年記念総会および記念講演会
平成16年11月27日～29日	20周年記念見学会
平成16年秋発行予定	20周年記念誌の出版*
平成17年1月実施予定	20周年記念第10回情報ネットワーク講演会

* 本年度のみの特別行事

『身近な河川環境を把握するためのモニタリング手法の理解とその体験』のご案内

日本水環境学会関西支部では、来る8月21日(土)に以下のような内容で市民体験講座「身近な河川環境を把握するためのモニタリング手法の理解とその体験」を実施します。

当関西支部では、これまで青少年・社会人を直接対象とした「市民シンポジウム 水辺環境のルネッサンス 循環型社会における水辺の価値と役割 (平成13年11月)」や「市民学術シンポジウム 水環境を学ぶ 京都の水環境、その変遷と未来 (平成14年12月)」等の行事や、会員だけでなく一般市民も参加した「第4回関西支部研究発表会(平成15年9月)」など、様々な企画を行って参りました。今回はこれまでとは少し趣を変え、主にNGO・市民団体、中・高生を対象として、水質の簡便な分析方法、水質基準項目の意義、水質分析結果の意味などについて正しく理解してもらうとともに、水環境のモニタリング方法やその保全方法について実際の体験を通じて学び取って頂き、身近な水環境について深い関心を持ってもらうための体験講座を企画いたしました。具体的には、専門の講師の先生方による「水質基準項目とその基準値の意義について」、「化学分析値と生物指標との関連性について」、「簡易分析法の概要について」、「簡易分析法と公定分析法との違いについて」の4つの講演を予定しているほか、会場付近の淀川河川敷において、試料採取と水質分析に関する体験実習を行う予定です。体験実習では、(株)共立理化学研究所の協力を得て、専門家による指導の下、パックテストを用いた各種水質分析を実際に体験して頂き、簡易分析法の特徴や方法、適用の限界などについて理解して頂くと考えています。

このような体験型の講演会は、一般市民の方々にとって、日頃、専門家の手によって進められている「環境モニタリング」の手法を理解していただくための大変有意義な機会であり、市民による水環境監視の充実、行政による各種水環境保全事業の正しい理解など、この講演会を通じ、身近な水環境の改善に向けた様々な波及効果があるものと確信しています。この講演会が、環境教育はもとより、民間のサポートも含めた産・官・学・民(市民)のパートナーシップの構築に少しでも役立てばと期待しております。

会員の皆様におかれましては、お心当たりの市民団体・NGO組織、中学、高校等の環境系サークル等がございましたら、積極的に参加を呼びかけて頂きますようよろしくお願い申し上げます。また、上記の趣旨をおくみ取り頂き、会員の皆様の積極的なご参加もお待ちして申し上げます。

【日時】 2004年8月21日(土) 13:00~17:00

【場所】 大阪工大摂南大学 学園創立60周年記念館

〒535-0003 大阪市旭区中宮5丁目16番29号 TEL:06-6955-1551 / FAX:06-6955-1552

【内容】 各種講演(2時間程度) 分析体験(2時間程度)

【参加費】 無料

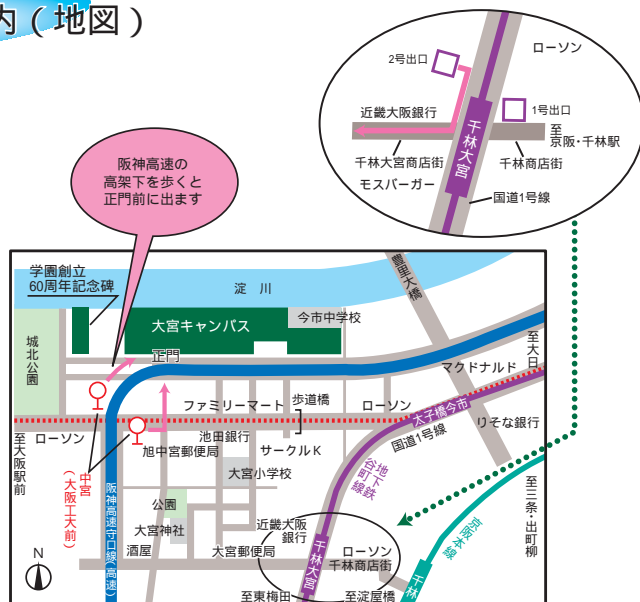
【定員】 50名(先着順)

【申込先】 笠原伸介(大阪工業大学工学部都市デザイン工学科) FAX:06-6957-2131

E-mail: kasahara@civil.oit.ac.jp)

ご参加頂く方の氏名・所属・連絡先(代表者)を明記のうえ、FAXまたはE-mailでお申し込み下さい。

会場案内(地図)



主なアクセス

- JR大阪駅(大阪駅前バスターミナル)
- 市バス34系統「守口車庫」行
- 「中宮(大阪工大前)」下車すぐ
- 地下鉄御堂筋線 中津駅
- (地下鉄・中津バス停:2号出口)
- 市バス34系統「守口車庫」行
- 「中宮(大阪工大前)」下車すぐ
- 地下鉄・京阪本線 天満橋駅
- (松坂屋北側バス乗り場)
- 市バス110系統「守口車庫」行
- 「中宮(大阪工大前)」下車すぐ
- 地下鉄谷町線 千林大宮駅
- 2号出口から北西へ徒歩約12分
- 京阪本線 千林駅
- 北西へ徒歩約20分

平成16年度 関西支部（支部設立20周年記念）見学会の御案内

今年度の見学会は「支部設立20周年記念」の行事として、お隣の韓国に目を向け2泊3日の海外見学会を企画しています。

韓国ソウル市の中心部を流れる清溪川（チョンゲチョン）は、ソウル近代化の過程で河川に蓋をかけ、その上に舗装道路と高架道路が1971年に建設されました。その後、道路の安全問題、地下河川の水質問題等から、高架道路を取り壊し元の川を復元する工事が清溪川改修計画として2003年7月に始まり2005年の完成を目指して進んでいます。今回は、この清溪川（チョンゲチョン）を見学する予定です。

【期 日】2004年11月27日（土）～11月29日（月） 【出発・到着】関西空港

【問合せ先】森一英（株）クリアス技術本部計画部

（TEL：075-643-1911 FAX：075-643-2956 E-mail：k-mori@clearth.co.jp）

*費用及び日程は現在検討中ですが、期日の変更はいたしませんので、興味のある方は8月に日本水環境学会関西支部ホームページ（<http://www.jswe-kansai.com/>）で掲載を予定いたしております見学会参加募集案内をご参照頂きますよう宜しくお願い申し上げます。

20周年記念 日本水環境学会関西支部総会および記念講演会の御案内

20周年記念(社)日本水環境学会関西支部総会、および記念講演会を下記要領で開催いたします。

記念講演 では、岡田光正先生（社）日本水環境学会会長、広島大学大学院工学研究科長・工学部長）に、「日本水環境学会：水環境研究のこれからを語る」をテーマに、日本水環境学会における関西支部の果たす役割についての期待を述べて頂くと共に、水環境分野における学問的発展に向けて水環境がこれから何をなすべきなのか、その展望を自在に語っていただきます。続いて記念講演 では、中央環境審議会水部会長等として水環境政策に深く関わっておられる村岡浩爾先生（大阪産業大学教授、元関西支部長）に、「水の環境基準のあり方と最新動向」をテーマとして、水生生物保全環境基準の策定と法施行の現段階の動向や要監視項目の追加項目（ウラン、全マンガン等5項目）など、環境基準を巡る最新の話題とその背景について解説して頂き、これからの方向性についてご講演いただきます。多数の参加を期待いたします。

【期 日】2004年11月24日（水）午後1時～午後5時

【場 所】場所：関西文化サロン 電話：06-6316-1577

〒530-0017 大阪市北区角田町8-47（梅田 阪急グランドビル19階）

【日 程】12:45受付開始 / 13:00～14:00支部総会 / 14:00～14:15 休憩 / 14:15～14:20 記念講演会開催挨拶 支部長 摂南大学薬学部 中室克彦 / 14:20～15:30 記念講演 (社)日本水環境学会会長 広島大学 岡田光正 「日本水環境学会：水環境研究のこれからを語る」 / 15:30～15:40 休憩 / 15:40～16:50記念講演 大阪産業大学 村岡浩爾 「水の環境基準のあり方と最新動向」 / 16:50～16:55 閉会挨拶 副支部長 兵庫県立健康環境科学研究所 古武家善成 / 17:00 閉会 / 17:15～19:15 支部懇親会 会費 実費（6,000円程度）

【記念講演会参加費】無 料

【参加申込】2004年11月10日（水）までに、FaxまたはE-mailにて、所属、氏名、懇親会参加の有無、連絡先（住所、電話番号、Fax番号、E-mailアドレス）を下記までお知らせください。先着順で定員（70名）に達し次第締め切らせていただきます。

【申込・問合せ先】駒井幸雄（〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-27 兵庫県立健康環境科学研究所水質環境部
TEL：078-735-6925 FAX：078-735-7817 E-mail：yukio_komai@pref.hyogo.jp）

かんさい“水”めぐり

関西の水辺散歩

川部会の『川歩き』

大阪人間科学大学 福永 勲

日本水環境学会関西支部川部会は、その活動の一環として関西の水辺を散歩しながら、河川の持つ3つの役割（治水、利水、環境）に目を向け、とくに水辺環境が人々の心を癒し、和ませる役割を果たしているか、人々・住民はそれに自ら参加しているか、等々の視点からの観察を行っています。その内容は、「環境技術」誌に連載しています。歩いた道順を記した地図を必ず入れ、写真も多く入れながら、全体として軽いタッチで、楽しく読んで頂け、読者の皆様に自分も一度歩いてみようと感じて頂けるような文面となっています。本ニュースレターでは、その写真の一部を紹介しました。詳しくは同誌を読んでいただくとともに、川部会「川歩き」への参加を呼びかけます。

写真1は、繁華街を流れる代表的な大阪市内河川道頓堀川で、依然として水色や透明性、夏場の悪臭、などで、訪れた人々や地元住民からはまだまだ改善の要望が強いものです（同誌2004年4月号より）。



写真1 道頓堀川のエアレーションと太左右衛門橋

写真2は、川と町の再生を目指し「清流ルネッサンス21計画」と名付けられて整備されつつある尼崎市内河川庄下川の風景です。住民に散歩を誘惑する風景が造成されつつあります（同5月号）。

6月号もすでに発行され、貝塚市の近木川が掲載されています。近木川では、「近木つ子探検隊」などが2級河川水質全国ワースト1」と呼ばれる時期から河川再生運動を行っており、今日の状態にまで回復したことで知られています。

7月号以降の掲載予定を示すと、明神川（京都市）、長瀬川（東大阪市）、生駒の川（東大阪市）、有馬川（神戸市）、いたち川（横浜市）、赤野井湾流入河川（守山市）、天の川（枚方市&交野市）、津門川（西宮市）、寝屋川北部（寝屋川市）、大阪市内河川河口部の渡し、となっています。



写真2 上流部園田学園女子大学付近の修景された庄下川

関西支部ホームページが立ち上がりました：http://www.jswe-kansai.com/ にアクセスを

日本水環境学会関西支部では、この度ホームページ（http://www.jswe-kansai.com/）を立ち上げることになりました（2004年6月予定）。関西支部会員に対する情報交換の場を提供するとともに、関西支部の活動を広く紹介し、水環境保全の推進を目的としています。掲載内容は、支部長挨拶、関西支部のプロフィール、会員紹介、活動紹介などとなっています。関西支部のプロフィールでは、関西支部の歴史に加え、理事・幹事のリスト、規約などを掲載します。会員紹介のページでは、関西支部の会員を定期的に紹介します。活動紹介では、関西支部機関紙であるニューズレター「かんすい」のバックナンバー掲載、関西支部で開催する見学会、研究活動、シンポジウムの内容、日程などの最新情報と過去の活動の概要を掲載します。さらに、関西支部の「川部会」、「環境文化部会」及び「環境ホルモン部会」の3部会の活動を紹介します。また、これらのページ以外に「Coffee Break」と名づけたページを設け、アクセスして読んでもらうことのできる、会員のためのホームページを目指します。会員の皆様のご意見やご要望にお答えしながら運営してまいりますので、ご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

関西支部設立20周年記念誌出版のお知らせ

関西支部では、支部設立20周年を記念して、本年秋に記念誌の発行を企画いたしております。この中では、1984年に西部支部として設立してからの当支部の歩みについて整理するとともに、歴代の支部長や副支部長、幹事長などからの寄稿を織り交ぜて構成しようと考えております。また、20年間の「関西地域の水環境の変遷」についてもとりまとめる方向で検討いたしておりますので、ご期待ください。

おめでとうございます！！ 本部総会での表彰

関西支部から3件の快挙 中室支部長は学術賞を受賞

6月22日アルカディア市谷（東京都千代田区）で開催の日本水環境学会第24回通常総会において、関西支部から3組の受賞者が表彰されました。学術賞に中室克彦先生（摂南大学薬学部）論文賞に海老瀬潜一先生（摂南大学工学部）、技術賞に森泉雅貴氏（三洋電機）、山本康次氏・奥村早代子氏（大阪府公衆衛生研究所）、中島淳先生（立命館大学理工学部）が選ばれました。お祝い申し上げます。

2004年度関西支部役員名簿

顧問：宇野 源太	元大阪工業大学	川島 晋	元大阪工業大学
名誉理事：河合 章	元近畿大学	佐谷戸安好	元摂南大学
北村 弘行	元(株)瀬戸内海環境保全協会	永井 進夫	元大阪府環境情報センター
園 欣弥	元兵庫県立工業技術センター		
支部長・理事：中室 克彦	摂南大学	副支部長・理事：古武家善成	兵庫県立健康環境科学研究所
理事：天野 耕二	立命館大学	飯田 博	(株)関西環境管理技術センター
井上 頼輝	福井工業大学	今井 俊介	奈良県保健環境研究センター
奥野 年秀	元(株)ひょうご環境創造協会	金子 光美	摂南大学
國松 孝男	滋賀県立大学	菅原 正孝	大阪産業大学
辻 力	和歌山県環境衛生研究センター	土永 恒彌	(株)タツタ環境分析センター
寺島 泰	大阪産業大学	中尾 昌弘	大阪市立環境科学研究所
中島 淳	立命館大学	中野 武	兵庫県立健康環境科学研究所
中本 雅雄	元大阪府環境情報センター	平田 健正	和歌山大学
藤田 正憲	大阪大学	松井 三郎	京都大学
森澤 眞輔	京都大学	矢野 洋	神戸市水道局水質試験所
山田 春美	京都大学	山中 芳夫	大阪学院大学
吉村 幸男	兵庫県立健康環境科学研究所	和田 安彦	関西大学
監事：塩山 昌彦	(株)クボタ	土永 恒彌	(株)タツタ環境分析センター
幹事長：貫上 佳則	大阪市立大学	天野 耕二	立命館大学
幹事：浅野 昌弘	龍谷大学	池 道彦	大阪大学
飯田 博	(株)関西環境管理技術センター	笠原 伸介	大阪工業大学
大久保卓也	滋賀県琵琶湖研究所	紀本 岳志	(株)紀本電子工業
北野 雅昭	大阪市立環境科学研究所	小笹 泰	大阪市水道局水質試験所
駒井 幸雄	兵庫県立健康環境科学研究所	田口 寛	京都府保健環境研究所
高原 信幸	神戸市環境保健研究所	服部 幸和	大阪府環境情報センター
中村 秀人	(株)日水コン	藤井 俊樹	(株)ひょうご環境創造協会
肥田 嘉文	滋賀県立大学	山林 右二	東大阪市公害監視センター
森下 雅子	(株)淡水生物研究所	米田 稔	京都大学
芳倉 太郎	大阪市立環境科学研究所	井伊 博行	和歌山大学
		上野 仁	摂南大学
		門口 敬子	(株)関西環境管理技術センター
		後藤 敦子	尼崎市立衛生研究所
		澤井 正和	川崎重工業(株)
		吉崎 耕大	(株)クボタ
		濱崎 竜英	大阪産業大学
		森 一英	(株)クリアス
		山村 優	寝屋川南部広域下水道組合

訃報 関西支部名誉理事であり、活性炭技術研究会名誉会長であられた北川睦夫先生が平成16年6月7日にご逝去されました。謹んでお悔やみ申し上げますとともに、心からご冥福をお祈り申し上げます。