

日本工業用水協会第47回研究発表会プログラム（改）

第1日 3月1日（木）

☆予定につき変更する場合があります。

番号	時 間	発 表 題 名	所 属	氏 名
	10:00~10:20	開会挨拶	日本工業用水協会 工業用水処理技術委員会委員長	並木 博
		来賓挨拶	経済産業省地域経済産業グループ産業施設課 工業用水道計画官	桑山 広司
		表彰（日本工業用水協会論文賞、日刊工業新聞社賞）		
	10:20~11:00	論文賞受賞記念講演 福山市における浄水場の耐震診断と施設更新の取り組み	福山市水道局工務部施設整備課次長	しぎた 嶋田 佳樹
		座長	東京都市大学名誉教授	綾 日出教
101	11:00~11:20	PII形管、PN形管の継手伸縮代を確保したさや管内配管工法の開発	(株)栗本鐵工所 パイプシステム事業本部 鉄管事業部 研究部	○藤田 弘司 ^{したほ} 下保 哲二 吉田 義徳
102	11:20~11:40	老朽工業用水管路の更新技術と実施例	積水化学工業(株)群馬工場 管工機材製造部 管材技術課	○高見 安孝 島貫 孝
103	11:40~12:00	既設中継ポンプ設備のインライン化による省エネルギーについて	滋賀県企業庁 施設整備課	○山田 善人 山田 幸男
	12:00~13:00	昼 の 休 憩		
		座長	野間地下水技術士事務所所長	野間 泰二
104	13:00~13:20	^{おおば} 大庭浄水場の更新事業について	大阪広域水道企業団 事業管理部 庭窪浄水場	○松永 和久 遠藤 剛志 竹内 雅彦
105	13:20~13:40	大庭浄水場における藻類対策について	大阪広域水道企業団 事業管理部 庭窪浄水場	○伊藤 耕志 西本 尚文 松井 道博 足立 利広
106	13:40~14:00	阪神間における浅層地下水の保護事例について（その5） 地盤改良工事の影響	スミカワ研究所株式会社	○済川 健 済川 要 済川 晃
107	14:00~14:20	阪神間における浅層地下水の保護事例について（その6） 薬液注入工事の影響	スミカワ研究所株式会社	済川 健 済川 要 ○済川 晃
108	14:20~14:40	阪神間における浅層地下水の保護事例について（その7） ボーリングにおける問題点	スミカワ研究所株式会社	○済川 要 済川 健 済川 晃
	14:40~14:55	休 憩		
	14:55~15:35	日刊工業新聞社賞受賞記念講演 新耐震管GENEXの開発	(株)クボタ 鉄管研究部グループ長	岸 正蔵
		座長	国際オゾン協会名誉会員	松元 寛郎
109	15:35~15:55	三島浄水場の水道残さ有効利用の新たな取り組みについて	大阪広域水道企業団 事業管理部	○大野 鐘三 田坂 望 内田 典彦
110	15:55~16:15	低濃度難濃縮性汚泥に適応する濃縮機の開発	水 i n g (株) 技術開発室	○萩野 隆生 板山 倫也 加藤 宏行 ^{いがり} 猪狩 智
111	16:15~16:35	ヤシ殻原料球状活性炭の上水・用水処理への適用性について	水 i n g (株) 薬品事業統括 環境薬品技術室	○佐藤 克昭 高橋 広治 大川 高寛

第2日 3月2日（金）

番号	時 間	発 表 題 名	所 属	氏 名
		座長	(株)コーヨーハイテック技術部長	安武 重雄
201	10:20~10:40	活性汚泥の排水処理能に与える超音波照射の影響について	小山工業高等専門学校 物質工学科	○田中 孝国 吉川 成美 齋藤 央樹
202	10:40~11:00	1,4-ジオキサンの生物分解について	住友精密工業(株) 環境ソリューション事業推進室 水工学センター (一財)造水促進センター (独)産業技術総合研究所	鳥居 久倫 田坂 真哉 ^{まつた} 松田 学 ○杉山 大輔 藤岡 哲雄 小笠原 尚夫 杉本 和明 高橋 信行
203	11:00~11:20	1,4-ジオキサンの促進酸化処理による分解	(独)産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 住友精密工業(株) 水工学センター (一財)造水促進センター	○高橋 信行 鳥居 久倫 田坂 真哉 ^{よねや} 米谷 順 松田 学 小笠原 尚夫 杉本 和明 藤岡 哲雄
204	11:20~11:40	ミジンコの心拍数測定による毒性評価法	工学院大学 工学部 (株)キーエンス R&Dグループ	○金子 正義 釜谷 美則 藍原 義正
205	11:40~12:00	ミジンコの蛍光性色素摂取による重金属イオンの毒性評価	工学院大学 工学部	○村山 裕樹 釜谷 美則
	12:00~13:00	昼 の 休 憩		
		座長	環境技術評価研究所代表	野々村 誠
206	13:00~13:20	硫化物イオン水溶液の標定法	東海大学理学部化学科	三浦 恭之 ○新井 麻紀
207	13:20~13:40	土壌中の全シアン含有量分析方法の検討	新日鉄エンジニアリング(株) (株)不動テトラ 大阪ガス(株)	○野口 和宏 福永 和久 萩野 芳章 山下 信彦
208	13:40~14:00	底質中鉛の固相抽出吸光度定量	工学院大学 工学部	○黒田 朗弘 釜谷 美則 長島 珍男
209	14:00~14:20	底質中リンの化学形態について	工学院大学 工学部	○水野 喜允 釜谷 美則 関 佑介
	14:20~14:35	休憩		
		座長	日本工業用水協会技師長 日本大学講師	川島 範男
210	14:35~14:55	FIA法によるクロム(VI)の定量—JIS K0170 の検討—	横浜国立大学 環境情報研究院	○尾崎 成子 辰己 美紀 中村 栄子
211	14:55~15:15	FIA法によるフッ素の定量—JIS K0170 の検討—	横浜国立大学 環境情報研究院	○辰己 美紀 尾崎 成子 中村 栄子