

# 平成26年度 公益財団法人琵琶湖・淀川水質保全機構 水質保全研究助成 成果報告会 開催のご案内

下記のとおり（公財）琵琶湖・淀川水質保全機構 水質保全研究助成 成果報告会を開催いたします。  
参加をご希望の方は、平成27年2月27日（金）までにお申込みください。  
多数の申込みがあった場合は先着順となりますのでご了承ください。

- 日時 平成27年3月5日（木）午前10時～
- 場所 大阪府立男女共同参画・青少年センター（ドーンセンター）5階 特別会議室

～プログラム～

1. 開会
2. 話題提供

時間		研究テーマ	団体及び発表者	研究分野
10:10～	10:40	「琵琶湖・淀川の水環境をめぐる課題」 津野 洋 （公財）琵琶湖・淀川水質保全機構水質浄化研究所長		

### 3. 研究成果発表 I

時間	研究テーマ	団体及び発表者	研究分野
10:40～ 11:00	琵琶湖・淀川流域の流下に伴う難分解性有機窒素成分の変化に関する研究	(独法)大阪府立環境農林水産総合研究所 相子 伸之 主任研究員	水系水質管理のための有機性汚濁指標とその代表性に関する研究
11:00～ 11:20	ポータブル・マイクロ流路システムを用いた湖沼・河川環境中の病原微生物のリアルタイム・オンサイト・モニタリング	大阪大学薬学研究所 山口 進康 准教授	琵琶湖・淀川流域における大腸菌などの病原性微生物の動態把握と削減技術に関する研究
11:20～ 11:40	淀川流域河川水からの寄生原虫の検出及び検査法の改良の取り組み	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科 大西 義博 准教授	
11:40～ 12:00	淀川流域における感染性病原微生物の実態把握と遊泳等による感染リスク推定モデルの構築	京都大学大学院工学研究科 浅田 安廣 助教	

### 4. (公財) 琵琶湖・淀川水質保全機構研究報告

時間		研究テーマ	団体及び発表者	研究分野
13:00～	13:15	「土壌浸透処理による水質浄化手法の研究」 和田 桂子 （公財）琵琶湖・淀川水質保全機構水質浄化研究所副所長		

### 5. 研究成果発表 II

時間	研究テーマ	団体及び発表者	研究分野
13:15～ 13:35	代謝物を含めた河川環境中に残留する医薬品成分の包括的な汚染実態評価	大阪薬科大学薬学部 東 剛志 助手	琵琶湖・淀川流域の水質・底質中の微量有害汚染物質の挙動把握および分析手法の確立等に関する研究
13:35～ 13:55	3D固相濃縮を用いるPPCP微量分析法の確立と迅速・自動水質モニタリングへの展開	京都府立大学大学院生命環境科学研究科 細矢 憲 教授	
13:55～ 14:15	下水中の医薬品類の生理活性に関する研究	京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター 井原 賢 研究員	
14:15～ 14:35	琵琶湖固有魚種ホンモロコの in vitro 精子分化系を用いた化学物質の影響解析	立命館大学薬学部 高田 達之 教授	
14:35～ 14:55	現地調査と数値モデルとに基づく河川流下過程における化学物質と病原微生物の減衰に関する研究	京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター 花本 征也 研究員	
14:55～ 15:15	硫黄K吸収端の XANES 分析法による底質環境評価法の確立	関西医科大学医学部 楠本 邦子 准教授	
15:15～ 15:30	講評 津野 洋 （公財）琵琶湖・淀川水質保全機構学術委員長		

### 6. 閉会

※プログラムは変更になる場合がありますので、あらかじめご了承ください。



《会場までのアクセス》

#### ● 電車でお越しの方

- ・京阪「天満橋」駅 東出口から地下通路を通り1番出口より東へ約350m
- ・地下鉄谷町線「天満橋」駅 1番出口より東へ約350m
- ・JR東西線「大阪城北詰」駅 2番出口より西に約550m

#### ● 車でお越しの方

- ・阪神高速道路東大阪線「法円坂」出口を出てすぐの交差点を左折し、上町筋を北へ約5分
- ・ドーンセンター立体駐車場：1h/400円（普通車のみ・92台）