



財團 河川環境管理財団  
近畿事務所 大阪研究所

# 河川環境管理財団 研究発表会

河川整備基金助成事業成果及び財団大阪研究所研究成果

河に風、川には、光。

大地を流れ、結び、潤し—河川は地球の大動脈。  
人々の未来を結ぶ重要な役割を担っています。  
本年も、さまざまな分野・領域で河川整備基金助成  
事業による調査・研究が行われ、多彩な成果に  
結実しました。その貴重な成果とともに、  
研究成果をより多くの方々に共有財産として活用して  
いただくために、12月8日(火曜日)、河川環境管理財団  
研究発表会を開催いたします。河川の調査・研究が、  
さらに一層充実・発展することを願って、  
多数の皆様の参加をお待ちしております。

Foundation of River & Watershed Environment Management

## |プログラム| 成果発表|

### 第1セッション

1. 2008年7月28日突発的集中豪雨による都賀川水難事故に関する調査研究
2. 河川・海洋生態系の連関を重視した河口域での環境動態と仔アユの降下・遡上に関する研究
3. 河口部泥質干潟に生息するヤマトオサガニの生物攪拌による炭素・窒素循環の定量化

### 河川環境管理財団成果発表

- ◎ 水難事故防止策に関する研究
- ◎ 汽水域における指標生物抽出に関する研究

### 第2セッション

4. 標本データベース整備に基づく大和川、淀川水系における両生爬虫類の実態解明と  
分布の変遷に関する考察
5. 高位捕食者である外来生物の駆除が水域の物質循環に与える影響の解明と管理手法の提案
6. 日本の河川における外来水生植物の繁茂実態の解明と対策

### 第3セッション

7. 健全な水循環に対応する総合的陸水管理基本法制度の可能性の検討
8. 高密度ボーリング孔網を利用した水源地における河川水質変動予測に関する研究
9. 音響式を含む流砂計測による山地流域の土砂流出監視システムに関する研究

2009年  
12月8日(火)

受付◎9:30 開会◎10:00  
**OMMビル 2F会議室**  
[定員]200名 [参加費]無料  
主催/財団法人河川環境管理財団



\*この「財団法人河川環境管理財団大阪研究所 河川環境管理財団研究発表会」は「土木学会CPDプログラム」として認定されています。

## プログラム

program

9:30 開場、受付開始

10:00 開会の辞及び挨拶

10:10 第1セッション 座長／井上和也(河川環境管理財団大阪研究所長兼研究顧問)

SESSION 1	① 2008年7月28日突発的集中豪雨による都賀川水難事故に関する調査研究	神戸大学大学院工学研究科 土木学会平成20年度都賀川出水調査団	教授 団長	藤田 一郎
	② 河川・海洋生態系の連関を重視した河口域での環境動態と仔アユの降下・遡上に関する研究	大阪市立大学大学院工学研究科	教授	矢持 進
	③ 河口部泥質干潟に生息するヤマトオサガニの生物攪拌による炭素・窒素循環の定量化	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	研究員	大谷 壮介

11:40～12:40

12:40 河川環境 管理財団 成果発表	● 水難事故防止策に関する研究	河川環境管理財団	専務理事	宮尾 博一
	● 汽水域における指標生物抽出に関する研究	河川環境管理財団大阪研究所	研究員	中西 史尚

13:40 第2セッション 座長／池淵周一(河川環境管理財団研究顧問)

SESSION 2	④ 標本データベース整備に基づく大和川・淀川水系における両生爬虫類の実態解明と分布の変遷に関する考察	大阪市立自然史博物館	◎主任学芸員 波戸岡清峰 館長 山西 良平
	⑤ 高位捕食者である外来生物の駆除が水域の物質循環に与える影響の解明と管理手法の提案	東京大学大学院 新領域創成科学研究所	教授 山室 真澄
	⑥ 日本の河川における外来水生植物の繁茂実態の解明と対策	神戸大学理学部	教授 角野 康郎

15:10～15:30 休憩

15:30 第3セッション 座長／池淵周一(河川環境管理財団研究顧問)

SESSION 3	⑦ 健全な水循環に対応する総合的陸水管理基本法制度の可能性の検討	島根大学大学院法務研究科	教授	磯村 篤範
	⑧ 高密度ボーリング孔網を利用した水源地における河川水質変動予測に関する研究	京都大学 農学研究科	助教	小杉 賢一朗
	⑨ 音響式を含む流砂計測による山地流域の土砂流出監視システムに関する研究	京都大学 農学研究科	教授	水山 高久

17:00 閉会の辞

## 参加申込み方法

- ◎下記の参加申込み用紙に必要事項をご記入の上、郵送もしくは、FAXにて下記までお申し込みください。
- ◎e-mailの場合は、参加申込み用紙の内容を記載し、タイトル(件名)を「成果発表会」として送信してください。
- ◎お申し込み締切／平成21年11月30日(月) ※参加費無料

 申込み・  
お問い合わせ

## 財団法人 河川環境管理財団 近畿事務所 大阪研究所

 〒540-6591 大阪市中央区大手前1-7-31(OMMビル13F)  
 TEL.06-6942-2310 FAX.06-6942-2118

<http://www.kasen.or.jp>  
 e-mail : [info-o@osaka.kasen.or.jp](mailto:info-o@osaka.kasen.or.jp)

大阪研究所／小林・瀬戸口  
 TEL.06-6942-2310



## OMMビル(大阪マーチャンダイズ・マートビル)

〒540-0008 大阪市中央区大手前1-7-31

●電車でお越しの場合  
 地下鉄谷町線[天満橋駅]1番出口よりOMM地下2階に連絡  
 京阪電車[天満橋]東出口

●お車(阪神高速)でお越しの場合

環状線…北浜出口→天神橋→土佐堀通  
 守口線…南森町出口→東天満→谷町筋  
 東大阪線…法円坂/森之宮出口→上町筋→京阪東口



## 参加申し込み用紙

※お預かりした個人情報は、本発表会のご案内以外には使用しません。

代表者氏名

フリガナ

連絡先

※会社名・団体名等

連絡先住所

™

TEL.

FAX.

e-mail.

※複数で参加される場合は、参加者全員のお名前をご記入ください。

フリガナ

参加者氏名

1

2

3

4

5

## 河川環境管理財団研究発表会

河川整備基金助成事業成果及び財団大阪研究所研究成果