



DNAを用いた生態系調査～その基礎から環境DNAまで

● 開催趣旨

今社会のあらゆる分野でDNAを用いた環境調査が行われるようになってきました。河川でも環境DNA技術が開発され、水一杯汲めばどんな魚が生息しているかわかるようになってきました。今後不可欠になるDNAを用いた技術の基礎から応用まで、新進気鋭の若手研究者に講演いただきます。

● 研修会

日時：平成30年11月16日（金）13：30～17：00（定員 70名）
会場：石川県勤労者福祉文化会館 2階 ホール2

● 交流会

日時：平成30年11月16日（金）18：00～20：00（定員 30名）
会場：波の花

● プログラム

13:00～ 受付

13:30～13:35 開催挨拶 応用生態工学会金沢会長 柳井 清治（石川県立大学 教授）

13:35～14:45 講演① 「DNAを用いた生態系調査と環境DNA」
（質疑応答5分含む） 山崎 裕治
富山大学大学院理工学研究部理学領域 准教授

14:45～14:55 休憩

14:55～15:55 講演② 「環境DNAを用いた河川生物量の定量化の試み」
（質疑応答5分含む） 乾 隆帝
山口大学大学院創成科学研究科 助教（特命）

15:55～16:25 事例発表①「環境DNAを用いたサケ科魚類の分布域の推定」
（質疑応答5分含む） 水本 寛基
北海道大学農学研究科 博士研究員

16:25～16:55 事例発表②「環境DNAを用いたカワヤツメの堰堤遡上能力の推定」
（質疑応答5分含む） 荒川 裕亮
石川県立大学大学院 学術振興会特別研究員

16:55～17:00 閉会挨拶 応用生態工学会金沢副会長 大角 一浩（金沢河川国道事務所 副所長）

18:00～ 交流会

● 主催 応用生態工学会金沢

● 協賛 応用生態工学会、北陸技術士懇談会

● 後援 国土交通省北陸地方整備局（予定）、石川県、金沢市

● 申し込み及び問い合わせ先（応用生態工学会金沢事務局）

〒924-0838 石川県白山市八束穂3丁目7番地
（株）国土開発センター 環境1部

TEL：076-274-8817 FAX：076-274-8421 E-mail：kankyocyouusa@kokudonet.co.jp

会場案内・参加申込等の方法

研修会・交流会の会場とアクセス

○研修会
 会場：石川県勤労者福祉文化会館2階ホール2
 所在地：石川県金沢市西念3丁目3番5号
 TEL：076-234-2421
 交通：金沢駅から徒歩約20分
 JR金沢駅・金沢港口(西口)6番のりばより乗車
 駅西合同庁舎前下車(所要時間約5分)

※当会館には駐車場はございませんので徒歩・公共交通機関でお越しください。なお、お車で越しの方は近隣の駐車場をご利用ください。

○交流会
 会場：波の花
 所在地：石川県金沢市広岡2-13-5 杉原イシイ 2階
 TEL：076-222-7387

参加料

研修会：会員1,000円 一般1,500円 学生500円
 交流会：一般5,000円 学生3,000円

※、北陸技術士懇談会の会員は会員扱いとなります

参加料の振込先

銀行名：北國銀行 本店営業部
 口座番号：普通預金 540014
 口座名義：応用生態工学会金沢
 (オウヨウセイタイコウガツカイカナザワ)

※CPD申請書・受講証明書について

必要な方は、CPD受講証明書を発行いたします。
 (一社)建設コンサルタンツ協会CPDプログラム認定申請中です(建設系CPD協議会)。

参加申込と振込の締切日

参加申込書に記入の上、FAXしてください。同等内容のメールでも受付いたします。

- 申込期限：平成30年11月2日(金)
- 振込期限：平成30年11月9日(金)

参加申込書

記入し、切り取らずにそのままFAXお願いします

応用生態工学会金沢 研修会

下記のとおり参加申し込みいたします

(FAX宛先:076-274-8421)

(E-mail宛先:kankyocyouso@kokudonet.co.jp)



(フリガナ) 氏名			該当するものにチェック
所属			<input type="checkbox"/> 応用生態工学会 正会員 (No.) <input type="checkbox"/> 応用生態工学会金沢 会員 <input type="checkbox"/> 北陸技術士懇談会 会員
連絡先	自宅 / 所属 (←いずれかに○) 〒 - 住所 TEL: FAX: E-mail:		
参加申し込み事項 (いずれかに○)		参加料(いずれかにチェック)	
研修会	11月16日(金)13:00~17:00	参加 ・ 不参加	<input type="checkbox"/> 会員:1,000円 <input type="checkbox"/> 一般:1,500円 <input type="checkbox"/> 学生: 500円
交流会	11月16日(金)18:00~20:00	参加 ・ 不参加	<input type="checkbox"/> 一般:5,000円 <input type="checkbox"/> 学生:3,000円
研修会・交流会参加料の合計			円(振込金額)
申し入れ事項	請求書(該当の場合は○印→) 希望する 事後振込(該当の場合は○印→) 希望する 受講証明書(該当の場合は○印→) 希望する		