



# 山口大学・環境DNA研究センターキックオフシンポジウム ～環境DNA研究の最前線と企業の取り組み～

開催趣旨:山口大学では近年注目を集めている環境DNA研究を推進する「環境DNA研究センター」を2018年7月に設置しました。センターのキックオフシンポジウムとして、環境DNA研究の最前線の研究者にご講演頂くとともに、関連企業の取り組みや今後への期待について講演を頂きます。

## 日時・場所

2018年 12月4日  
12:50-17:20(受付12:00～)

国際ホテル宇部

参加無料  
(懇親会有料)

## プログラム

12:50～13:00 開会挨拶&環境DNA研究センターの説明

山口大学大学院創成科学研究科・准教授(環境DNA研究センター長) 赤松 良久

13:00～13:40 環境DNAによる生物分布・生物量調査手法

兵庫県立大学大学院シミュレーション学研究科・准教授 土居 秀幸

13:40～14:20 環境DNA分析の応用可能性:絶対量の推定と網羅的検出

神戸大学大学院人間発達環境学研究科・准教授 源 利文

14:20～14:50 環境DNAを用いた生物モニタリングの実践事例

山口大学大学院創成科学研究科・特命助教 乾 隆帝

14:50～15:10 休憩

15:10～15:40 生物多様性分析における次世代シーケンサー応用例の紹介

イルミナ株式会社セグメントマーケティング部・アプライドゲノミクスセグメントマネジャー 藤原 鈴子

15:40～16:10 遺伝子検査に有用なDNAチップシステムの紹介

東洋鋼板株式会社 岡村 浩

16:10～16:30 生物多様性保全への環境DNA活用の期待

日本工営株式会社 今村 史子

16:30～16:50 環境調査業務における環境DNA分析の適用:(株)建設環境研究所の取り組み

株式会社建設環境研究所 横山 良太

16:50～17:10 環境DNA分析をどのように利用するか?パシフィックコンサルタンツの取り組み

パシフィックコンサルタンツ株式会社 真木 伸隆

17:10～17:20 閉会挨拶 山口大学・学長 岡 正朗

## 問い合わせ先

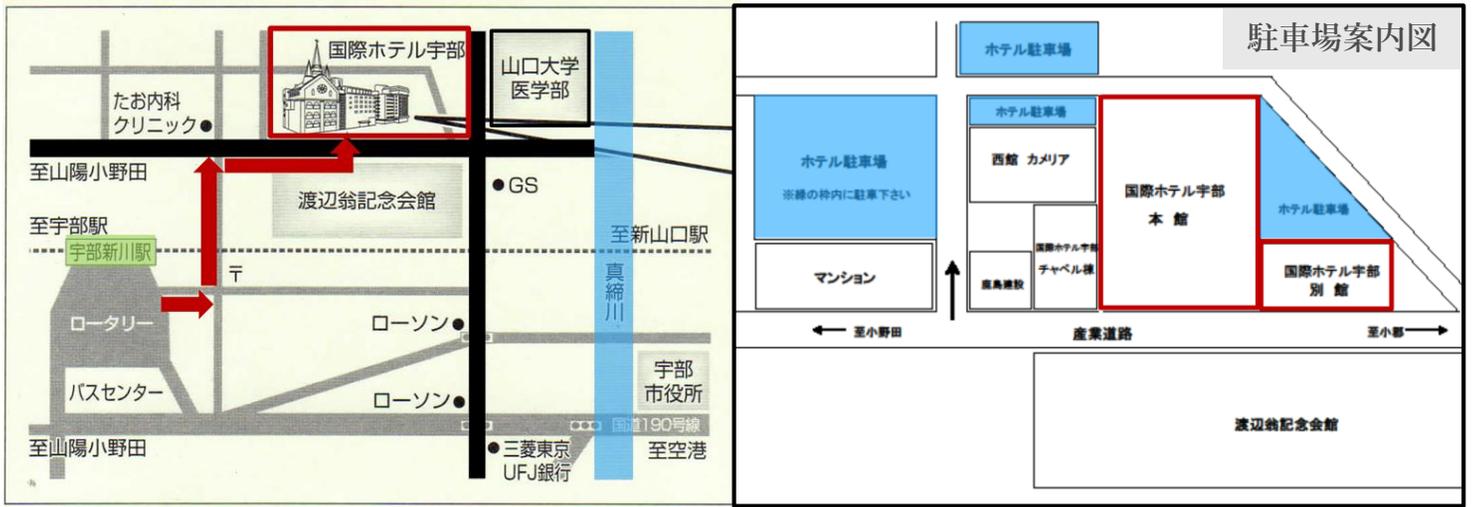
〒755-8611山口県宇部市常盤台2-16-1  
環境DNA研究センター(事務局:藤井) TEL:0836-85-9317  
0836-85-9339



CEDNA

主催 : 山口大学環境DNA研究センター  
共催 : 山口大学・グローバル環境・防災学研究会  
後援 : 環境DNA学会, 土木学会中国支部





**場所**

会場：**国際ホテル宇部**  
 住所：**〒755-0047 山口県宇部市島1-7-1**

- ・【宇部新川駅】より徒歩約10分
- ・山口宇部空港よりタクシーにて約10分
- ・山陽自動車道【宇部IC】より車で約15分

**懇親会**

日時：**同日18:00～**  
 会場：**国際ホテル宇部**  
 会費：**3,000円**

**CPD**

CPD認定 4.2単位  
 【土木学会認定番号】  
 JSCE18-1336 

**参加申込・問い合わせ**

- 申込書に必要事項(所属、氏名、連絡先、**懇親会の出欠**)を記入し、件名「平成30年12月4日シンポジウム参加申し込み」と明記の上、環境DNA研究センター（事務局：藤井）メール<hfujii03@yamaguchi-u.ac.jp>にてお申し込み下さい。
- 同等内容のFAX<0836-85-9301>でも受け付けます。

**※ 申込締切は 平成30年12月3日(月)まで**

**参加申込書 (FAX 宛先：0836-85-9301)**

ご連絡先	〒	—
	住所	
	TEL.	E-mail

参加者氏名	所属	懇親会出欠