

## ご挨拶



東洋大学大学院生命科学研究所委員長  
上 條 賢 一

この度大学院生命科学研究所では、我々を含むすべての生き物たちにとって最も大切な「水」をメイン・テーマに、国際シンポジウムを開催することになりました。本学は折しも創立125周年の節目を迎えており、その記念事業の一環として、世界各国から著名な研究者をシン

ポジストとして招待しております。講演者には複雑系としての地球環境などを、総合的に考えるために必要な自身の知的体験について、最新の研究成果を織り交ぜながら講演していただくことになっております。このことが契機となり次世代を担う若者たちにとって、国際感覚の向上や自己の再発見につながることを大いに期待しております。

これに合わせて、外国からの講演者との交流会や大学院生・教員・高校生などによる研究発表も行います。

入場は無料で各講演には同時通訳も付きますので、皆様には奮ってご参加いただきたくお願い申し上げます。



大学院生タスクフォース議長  
土 屋 貴 大  
東洋大学大学院生命科学研究所  
博士前期課程2年

東洋大学創立125周年の節目に、このような国際シンポジウムを開催でき、大変うれしく思います。本シンポジウムは、大学院生命科学研究所の学生(大学院生タスクフォース)が主体となって運営しており、私とその議長として全体を取りまとめています。

今回、「水」をテーマに、世界の第一線で活躍なさる研究者の方々にご講演いただくほか、私たち大学院生も研究発表を行い、ディスカッションを通して、知的交流を深めたいと考えています。研究の先端を走る方々と接することで、私たちが今後世界で活躍していくための有益なアドバイスやヒントが得られるでしょう！

学生の皆さんも、講演会や交流会に積極的に参加していただき、普段の生活ではなかなか接することのできない、世界で活躍する研究者の方々と大いに交わっていただきたいと思います。この機会を生かしていただき、東洋大学生がますます世界へと羽ばたいていく事を切に願っています。

関係者一同、皆様のご来場を心よりお待ちしております。

## 講演テーマ

講演者	講演テーマ
<b>Susumu Honjo, Ph.D.</b> (米国ウッズホール海洋研究所・名誉科学者)	<b>The History of Humanity in Understanding Planet Earth and Life: From Eratosthenes to Apollo 17</b> 地球や生命の観点から見る人類史: エラトステネスからアポロ17号まで
<b>Kevin Michael Ulmer, Ph.D.</b> (SomaLogic社・最高顧問)	<b>The Oceans and Global Warming - Victim or Savior?</b> 海洋と地球温暖化-犠牲者か救済者か?
<b>Pei-Jen Chen, Ph.D.</b> (国立台湾大学農芸化学部・助教授)	<b>Aquatic Ecotoxicology of Emerging Micropollutants: Establishing A Systematic Approach to Preserve Our Water Environment</b> 明らかになっている微量汚染物質の水生態毒性: 私たちの水環境を保護するためのシステマチックなアプローチの確立
<b>Daniela Bănar, Ph.D.</b> (フランスマルセイユ大学地中海海洋研究所・助教授)	<b>Changes in Marine Food Webs Due to Natural Causes and Human Impacts</b> 自然要因および人的要因による海洋食物網の変化
<b>Ryota Suwa, Ph.D.</b> (京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海研究所・PD, 日本学術振興会特別研究員)	<b>Effects of Ocean Acidification on Marine Invertebrates</b> 海生無脊椎動物による海洋酸性化の影響
<b>Hiroyuki Takei, Ph.D.</b> (東洋大学生命科学部生命科学科・教授) ※3月16日(土)の講演のみ	<b>Advanced Optical Detection Technologies Based on Noble Metal Particles</b> 貴金属ナノ粒子を用いた高感度分析方法

## 生命科学研究所主催国際シンポジウム申込用紙

FAX専用

ふりがな		電話番号	-	-
お名前		FAX番号	-	-
住所	〒 -			
参加希望日 ※□欄にチェックを入れてください。 ※同時通訳機器の使用有無を○で囲んでください。	<input type="checkbox"/> 3月16日(土)の講演会 ＜板倉キャンパス＞	<input type="checkbox"/> 3月17日(日)の知的交流会 ＜板倉キャンパス＞	<input type="checkbox"/> 3月19日(火)の講演会 ＜白山キャンパス＞	
	同時通訳機器希望 有・無		同時通訳機器希望 有・無	

**FAX送信先: 0276-82-9801【送信状不要】**

申込締切: 3月8日(金)

お問合せ先: 東洋大学大学院生命科学研究所 国際シンポジウム運営係 TEL: 0276-82-9139