

東京経済大学・大倉喜八郎記念東京経済大学学術芸術振興会 主催

学術講演会

# 地球をめぐる水と未来

講師 **沖 大幹 氏**  
おき たいかん  
東京大学 生産技術研究所教授

2015年  
**2/14** 土

開演 15:00 (開場 14:30)

**会場** 東京経済大学 国分寺キャンパス  
2号館B301教室

**参加費** 無料 ※事前お申込み制

**申込方法** 裏面の申込用紙にご記入の上、FAXまたは郵送にてお申し込みください。  
また、本学ウェブサイトからもお申し込みいただけます。  
(電話での申し込みは受け付けておりません)

**申込締切** 2015年2月10日(火)  
※ただし、定員に達し次第、申込受付は締め切らせていただきます。

**定員** 先着400名 ※お申込み順に予約券を発送いたします。

～国分寺駅からのアクセス～





# 沖 大幹 (おき・たいかん)

東京大学 生産技術研究所教授

水は地球上のすべての生き物にとって不可欠であるばかりではなく、人間が健康で文化的、安全で快適な生活を送るために不可欠です。途上国を中心とした人口の増大や経済発展に伴い、水や水を大量に必要とする食料の危機が21世紀になってから叫ばれるようになりましたが、果たして地球上の水は枯渇してしまうのでしょうか。人類は今後とも持続的に水の恵みを受け続けられるのでしょうか。そもそも、地球の水はどこにどのくらいあって、どう循環し、どの程度利用可能なのでしょうか。今後地球温暖化に伴う気候変動の影響によって洪水や旱魃は増えてしまうのでしょうか。

地球の水循環を研究し、そうした疑問に答えようとしているのが水文学です。水文学は地球上の水循環の物理学的・化学的な特性に加えて、生物環境との相互作用や人間活動の影響も含めて扱う学問分野です。

本講演では、水文学入門として、身近な飲み水、森と水循環から、地球規模の水循環の推計、その変動、そして人間活動がグローバルな水循環にも及ぼしている影響と、気候変動に伴う世界の洪水や水資源需給の将来変化の最新の推計結果に至るまでを紹介します。

## 略 歴

- 1987年 東京大学工学部 土木工学科卒
- 1989年 東京大学大学院工学系研究科土木工学専攻修了 修士(工学)
- 1993年 博士(工学)、東京大学
- 1995年 東京大学 生産技術研究所 講師
- 1997年 東京大学 生産技術研究所 助教授
- 2002年 総合地球環境学研究所 助教授
- 2003年 東京大学 生産技術研究所 助教授
- 2006年 東京大学 生産技術研究所 教授
- 2008年 日経地球環境技術賞および日本学士院学術奨励賞を受賞

ほか表彰多数

国土審議会委員等歴任

## 主な著書

新潮選書『水危機 ほんとうの話』新潮社(単著)、新潮選書『東大教授』新潮社(単著)ほか

下記お申込用紙に必要事項をご記入の上、FAXまたは郵便でお送りください。本学ウェブサイトからもお申込いただけます。(※電話でのお申込は受け付けておりません)

お申込先

東京経済大学 広報課 FAX: 042-328-7768

〒185-8502 東京都国分寺市南町 1-7-34 ウェブサイト: <http://www.tku.ac.jp/>

おき たいかん

沖大幹氏 講演会 お申込用紙

申込締切: 2015年2月10日(火) 必着

〒 住所 都道 市区 府県 町村

0214

フリガナ 氏名 電話番号

参加人数 お申込者ご本人を含めて参加を希望される人数 名 (うち学生・生徒・児童) FAX 番号

## 区分

該当する区分を○で囲んでください

- 大倉正会員・賛助会員
- 本学・他学学生 / 生徒 / 児童
- 本学・他学教職員
- 本学卒業生
- 市民・その他

ご一緒に、多摩の文化を、いきいきと。

大倉喜八郎記念東京経済大学学術芸術振興会の加入案内の希望 どちらかを○で囲んでください

加入案内を希望する

加入案内を希望しない

★今後、企画イベントの案内送付を希望される方はチェック✓を入れて下さい。→

※ご記入いただいた個人情報、大倉記念学芸振興会に関する連絡以外には使用いたしません。