

信州大学 世界の豊かな生活環境と  
地球規模の持続可能性に貢献する  
アクア・イノベーション拠点(COI)

## 第2回 シンポジウム

2015 2/4 (Wed)

ホテルメトロポリタン長野(長野駅隣)3F「浅間A」  
13:30~17:50(受付13:00~)

参加無料(要事前申込) 先着150名  
※お申し込み方法は裏面をご覧ください。

本シンポジウムでは、水処理技術の各分野における第一人者をお招きし、持続的な水利用のシステムや水再生を巡る技術開発動向、さらには、海水淡水化を中心に世界各国の造水に対するニーズや技術開発動向をご講演頂きます。続けて、“世界中の人々が十分に水を得られる 10 年後”を目指す信州大学アクア・イノベーション拠点 (COI) における、バックキャストिंगの研究開発について概要をご紹介し、ビジョンの実現を加速するために取り組むべき技術課題等を議論します。

### プログラム

#### 開会の挨拶

13:30~13:40

#### 来賓挨拶

13:40~14:00

文部科学省  
科学技術・学術政策局  
産業連携・地域支援課長

坂本 修一 氏

COIビジョン3ビジョナリーリーダー  
(株式会社日立製作所顧問)

住川 雅晴 氏

#### 講演1

14:00~14:50

「持続的な水循環を目指す  
水利用システムの技術開発  
動向」

東京大学名誉教授  
水道技術研究センター理事長

大垣 眞一郎 氏

#### 講演2

14:50~15:40

「海水淡水化を巡る世界の  
ニーズと技術開発動向」

東レ株式会社  
フェロー  
栗原 優 氏

#### 休憩

15:40~16:00

#### 講演3

16:00~16:50

「持続可能な都市水循環の  
ための水再生と技術の動向」

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教授

田中 宏明 氏

#### 講演4

16:50~17:30

「アクア・イノベーション拠点  
の取り組み」

アクア・イノベーション拠点  
上田 新次郎 氏  
プロジェクトリーダー  
日立製作所インフラシス  
テム社 技術最高顧問

遠藤 守信 氏  
研究リーダー  
信州大学特別特任教授

#### ご案内

17:30~17:40

国際科学イノベーション  
センターのご紹介

本センターは信州大学COIの中核施設であり、文部科学省「地域資源等を活用した産学連携による国際科学イノベーション拠点整備事業」(平成24年度)の支援を受けて整備されました。

#### 閉会の挨拶

17:40~17:50

#### お問い合わせ先

信州大学 世界の豊かな生活環境  
と地球規模の持続可能性に貢  
献するアクア・イノベーション拠点  
(COI)

担当: 土田

事務局

〒380-8553  
長野県長野市若里4-17-1  
信州大学長野(工学)キャンパス内  
信州科学技術総合振興センター  
(SASTec)2F  
Tel : 026-269-5380  
Fax : 026-269-5710  
E-mail : coi\_info@shinshu-u.ac.jp

<http://www.shinshu-u.ac.jp/coi/>

信州大学は、文部科学省および(独)科学技術振興機構「革新的イノベーション創出プログラム(COI STREAM)」の拠点のひとつとして採択されました。本拠点では、世界中の人々がいつでも十分な水を手入できる“10年後の常識”を実現するべく、海水や油を含む水など、多様な水源から水を造り出すとともに、それを循環していく、革新的な「造水・水循環システム」の実用化を、産学官連携によるオールジャパンの研究開発体制で目指します。

文部科学省・(独)科学技術振興機構「革新的イノベーション創出プログラム(COI STREAM)」 「世界の豊かな生活環境と地球規模の持続可能性に貢献するアクア・イノベーション拠点」

主催 信州大学 世界の豊かな生活環境と地球規模の持続可能性に貢献するアクア・イノベーション拠点 (COI)

本シンポジウムは、文部科学省及び(独)科学技術振興機構「革新的イノベーション創出プログラム(COI STREAM)」、文部科学省「大学等シーズ・ニーズ創出強化支援事業」によって執り行われます。

信州大学 世界の豊かな生活環境と  
地球規模の持続可能性に貢献する

# アクア・イノベーション拠点(COI) 第2回 シンポジウム

## シンポジウム開催趣旨

E-mail・FAXにてお申し込み頂けます。

E-mail

必要事項をご記入の上、下記の専用メールアドレスにてお申し込みください。  
【coi\_event@shinshu-u.ac.jp】

Fax

このリーフレット本面が申込書となっております。下記の必要事項をご記入の上、事務局までFaxにてお申し込みください。  
【Fax：026-269-5710】

※お申し込み締切日は平成27年1月30日(金) 17:00まで

## お問い合わせ先

信州大学 世界の豊かな生活環境と地球規模の持続可能性に貢献するアクア・イノベーション拠点(COI)  
担当：土田

事務局

〒380-8553  
長野県長野市若里4-17-1  
信州大学長野(工学)キャンパス内  
信州科学技術総合振興センター(SASTec)2F  
Tel：026-269-5380 / Fax：026-269-5710  
E-mail：coi\_info@shinshu-u.ac.jp  
<http://www.shinshu-u.ac.jp/coi/>

## 参加者記入欄

団体・法人名 部署名 お役職	お名前	連絡先(Tel・E-mail)
..... .....		Tel ..... E-mail .....
..... .....		Tel ..... E-mail .....
..... .....		Tel ..... E-mail .....

お申し込み条件:本シンポジウムの趣旨にご賛同頂ける研究者・技術者・産業人・その他関係される方々で定員150名を予定しております。  
お送りいただきました個人情報は本シンポジウムの参加者管理目的以外には使用いたしません。

## 会場のご案内

### ホテルメトロポリタン長野 3F「浅間A」

〒380-0824  
長野県長野市南石堂町1346番地  
TEL：026-291-7000  
FAX：026-291-7007

- 東京から1時間30分 (JR長野新幹線)
- 名古屋から3時間 (JR線特急「しなの」)
- 松本から50分 (JR線特急「しなの」)
- 大阪から4時間 (東海道新幹線名古屋乗換JR線特急「しなの」)
- 上信越自動車道長野インターより車で20分、須坂長野東インターより車で25分

※ホテルメトロポリタン長野の駐車台数には限りがございますのでできる限り公共交通機関をご利用ください。

