

一橋大学／水みらい広島／愛知時計電機／東光高岳／RAUL

# 水道スマートメーターとデータ活用の最前線

日時 2025年3月19日(水) 午後2時～5時  
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)  
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

## I. 水道スマートメーターが導く明るい未来とその障壁 【14:00～14:40】

日本では、2020年代になり水道スマートメーターの実証試験や導入事例が増えている。この活用法として料金徴収だけでなく、得られるデジタルデータを時間帯別料金制度や生活のウェルビーイング向上(例えば見守りやヘルスケア)に役立てようという取り組みが始まっている。水道スマートメーター導入により広がる明るい未来とそれを阻む技術的社会的障壁について考えていきたいと思います。

1. 研究の動向
2. 利活用の可能性と障壁
3. 質疑応答

一橋大学 大学院社会学研究科 教授 大瀧 友里奈 氏

## II. スマートメーターが切り開く水道 DX の展望 【14:45～15:25】

政令指定都市で水道事業運営に長年携わり、現在は公民連携企業である水みらい広島にて、持続可能な上下水道事業の具現化に向けて県内外で活動する講師が、水道スマートメーターそしてデータ利活用(DX)への取り組みや課題への対策等について、公民両方の視点からの分析・考察を交えて紹介します。

1. 水みらい広島の紹介
2. 水みらい広島における水道スマートメーターへの取り組み紹介
3. 水道標準プラットフォームとデータ利活用(DX)への展開
4. おもな課題と解決シナリオ
5. 質疑応答

株式会社水みらい広島 取締役副社長 村上 徹也 氏

## III. 愛知時計電機のスマート水道メーターと健康異常検知の取り組み 【15:30～16:10】

2021年4月から発売された愛知時計電機のスマート水道メーター・アイチクラウドは、水道使用量データを自動で収集できるシステムです。本講演では、アイチクラウドの紹介と、国内での普及状況、そしてデータ活用の具体的な事例をご紹介します。特に、水道使用量データから住民の健康異常を検知する研究の最新状況もお伝えします。

1. スマート水道メーター・アイチクラウドの紹介
2. 国内の普及状況とデータの活用事例
3. 住民の健康異常検知の研究状況
4. 質疑応答

愛知時計電機株式会社 営業本部 IoT 推進部 課長 瀬尾 博 氏

## IV. パネルディスカッション 次世代スマートメーターとデータ活用の未来 【16:15～17:00】

次世代スマートメーターは、単なる計測機器にとどまらず、データ活用による新たな価値・ビジネスの創出が期待されています。水道、電気、ガスの各データの融合も期待されます。我が国における普及の課題や展望について議論を深めます。

コーディネーター: RAUL 株式会社 代表取締役 江田 健二 氏

パネリスト:  
一橋大学大学院社会学研究科 教授 大瀧 友里奈 氏  
株式会社水みらい広島 取締役副社長 村上 徹也 氏  
愛知時計電機株式会社 営業本部 IoT 推進部 課長 瀬尾 博 氏  
株式会社東光高岳 GXソリューション事業本部 ビジネスアーキテクト 中城 陽 氏

**PROFILE 大瀧 友里奈(おおたき ゆりな)氏**

東京大学大学院工学系研究科修士課程、学際情報学府博士課程修了。水需要マネジメント、環境配慮行動。「水資源量に応じたフレキシブルな水需要マネジメントによる水道 DX の推進(科研費基盤 B)」「AI を活用した水道使用量からの社会的価値の高いビッグデータ創出(科研費萌芽)」「水道スマートメーター導入に向けたデータ利活用の検討(厚労科研)」など水道スマートメーターのデータ利活用に関する研究を進めている。

**PROFILE 村上 徹也(むらかみ てつや)氏**

横浜市水道局に 29 年間勤務、水道業務全般において数多くの政策を主導。その中で公民連携の重要性そして展開可能性に着目し、2019 年に水 ing 株式会社に入社後、2020 年より取締役副社長として水みらい広島に向向中。公共と民間の架け橋として広島県内はもちろん、県外さらには海外の上下水道を舞台に活躍中。

**PROFILE 瀬尾 博(せお ひろし)氏**

1994 年 愛知時計電機株式会社に入社。開発部門に所属し、上水道や産業分野で利用されている電磁流量計の開発に従事。2016 年からスマートメーター化のプロジェクトを立ち上げ、水道分野の製品企画や国内での普及に尽力する。

**PROFILE 中城 陽(なかじょう よう)氏**

1994 年 慶應義塾大学大学院修了、東京電力株式会社入社。原子力部門から技術開発部門、システム開発部門、企画部門、事業開発部門など多岐を経験し、現在は東京電力ホールディング(株)より(株)東光高岳へ出向中。(株)東光高岳ではママチャリ倶楽部に所属。東京都杉並区高井戸東在住、趣味は週末のテニスとホームパーティー。

**PROFILE 江田 健二(えだ けんじ)氏**

1977 年 富山県礪波市生まれ。慶應義塾大学経済学部卒業。アクセンチュア株式会社に入社。現在は、RAUL 株式会社代表取締役、一般社団法人エネルギー情報センター理事、CSR コミュニケーション協会理事、環境省 地域再省蓄エネサービスイノベーション委員会委員等。主な著書に『エネルギーデジタル化の未来』世界の 51 事例から予見する ブロックチェーン×エネルギービジネス』等。

●受講料	各受講方法 1名につき 33,550円(税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込) 地方公共団体にご所属の方は1名につき 5,500円(税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 折り返し受講証、請求書をメール(PDF)にてお送りいたします。 お申込み後、3営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法	請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。  
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信ください。  
■ライブ配信について <1>Zoom にてライブ配信致します。<2>お申込時にご記入いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までに送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加ください。  
■アーカイブ配信について  
<1>開催日より3~5営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。  
<2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができれば、視聴用 URL をお送り致します。  
<3>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

3月19日(水) 「水道スマートメーターとデータ活用の最前線」 申込日 月 日

貴社名	
所在地	〒 <input type="text"/> ○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)

いずれかの口必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

<input type="checkbox"/> 会場受講	<input type="checkbox"/> ライブ配信	<input type="checkbox"/> アーカイブ配信
フリガナ 氏名	所属部署・役職	
TEL ( ) -	FAX ( ) -	
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。	

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付 & ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]

セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。  
※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。  
※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。  
※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら ↓ **■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所**  
お申込み受付 FAX 03-5532-8851  
〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階  
Tel:03-5532-8850 / E-mail: info@ssk21.co.jp / URL: https://www.ssk21.co.jp  
※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 25100-E

