

生命は水めぐる輪の中にある。

私は循環の一つとして、水に何ができるだろう。

とむやま とむみず とむこころ  
富山・富水・富心 2023

# 水の輪廻

—変わりゆく水循環 私たちができること—

## プログラム

基調講演 「森里川海の水循環と地域循環共生圏」 中井徳太郎 [前環境省事務次官]

「未来を作る人と水のつながり—持続可能な社会を支える水循環—」

谷口真人 [総合地球環境学研究所副所長]

パネルディスカッション 「水の輪廻—変わりゆく水循環：私たちができること—」

11月17日(金)

13:30～(開場 13:00～)

富山県民会館3階 304号室

※サテライト会場4階401号室

参加無料・定員300名

## 問合せ

富山・富水・富心2023運営事務局(株式会社PCO内)

〒930-0004富山市桜橋通り2-25 TEL.076-461-5718

E-mail. event@pcojapan.jp

富山・富水・富心 2023

# 水の輪廻

—変わりゆく水循環 私たちができること—

水が地球をめぐる時、私は水の行く手の一つになる。

私を通り抜ける水は、時に私の生命となり、明日を生きるすべとなる。

私を通り過ぎた水は、別の生命を支えながら、新たな循環をつくっていく。

生命は水めぐる輪の中にある。私たちは循環の一つとして、水に何ができるだろう。

講師・パネリストプロフィール

## 中井徳太郎

[前環境省事務次官]

前環境事務次官。1985年東京大学を卒業後、大蔵省(現財務省)入省。1999年から2002年まで富山県に出向、生活環境部長など務める。その後、東京大学医科学研究所教授、財務省主計局主計官などを経て、東日本大震災発生後、環境省に異動。環境省大臣官房審議官、同省廃棄物・リサイクル対策部長などを歴任後、2020年に環境事務次官に就任。就任以前からカーボンライジングの必要性などを積極的に訴えてきた。現在、日本製鉄顧問として、カーボンニュートラルに取り組んでいる。

## 谷口真人

[総合地球環境学研究所副所長]

筑波大学大学院博士課程地球科学研究科修了、理学博士。オーストラリアCSIRO水資源課研究員、奈良教育大学教育学部天文・地球物理学講座助手・助教授・教授。その後、総合地球環境学研究所助教授・教授を経て、現在、総合地球環境学研究所副所長。国際測地学・地球物理学連合フェロー、日本地球惑星科学連合フェロー、日本地下水学会学会賞、日本水文科学学会学術賞を受賞。現在、日本学術会議連携会員、Future Earth Nexus KAN運営委員。

## 張 勁

[富山大学学術研究部理学系教授・学長補佐]

1989年中国東北大学卒業後来日、92年東京大学修士、95年同博士(理学)、科学技術庁放射線医学総合研究所特別研究員を経て、98年より富山大学勤務、2008年教授。海洋学・陸水学・環境学を専門とし、研究内容は地球温暖化等に起因する環境変化、縁辺海洋の環境における物質循環。前国際海洋研究科学委員会副会長、現在、日本学術会議連携会員、環日本海環境協力センター理事。とやま賞、日本海洋学会環境科学賞、第35回海洋化学学術賞受賞。

## 上田 晃

[富山大学学術研究部理学系特別研究教授]

岡山大学大学院理学研究科修了、理学博士。カナダカルガリー大学物理学部助手、三菱マテリアル(株)中央研究所研究員、京都大学工学研究科社会基盤工学専攻エネルギー資源開発工学(JAPEX)講座准教授、富山大学大学院理工学研究部教授。現在、JOGMECプロジェクト「CO<sub>2</sub>地熱発電」特別研究教授。専門は、地球化学的手法による地下水や地熱水の挙動解析や熱利用の研究、特に地下水熱利用のヒートポンプによる室内冷暖房等への応用研究。

## 横田美香

[富山県副知事]

広島県生まれ。1995年農林水産省に入省。2013年食料産業局食品企業行動室長、2018年大臣官房参事官(原発事故起因の輸入規制撤廃交渉担当)、2019年経営局女性・就農課長。日本農林規格(JAS)制度改正や食品安全管理システムの規格・認証の仕組み創設、農業の新規就農者対策等を実施。2021年4月より富山県副知事。DX(デジタルトランスフォーメーション)・働き方改革推進、女性活躍推進、文化・環境、産業・農林水産業振興などを担当。

## 藤井 侃

[五洲薬品株式会社代表取締役社長]

昭和薬科大学卒業、1972年五洲薬品株式会社入社、「美と健康」をテーマに医薬品・化粧品・機能性食品飲料・ミネラルウォーターなどの製造販売事業を展開。日本浴用剤工業会理事、日本ミネラルウォーター協会監事、またとやま水協議会会長と富山深層水協議会会長を務め、世界に誇れる富山の地域資源である「北アルプス天然水」と「富山の海洋深層水」のPRと事業化推進を進めている。

タイムスケジュール

13:30	開会 開会挨拶   杉田文[(公社)日本地下水学会会長]
13:35	基調講演「森里川海の水循環と地域循環共生圏」 講師   中井徳太郎[前環境省事務次官] 基調講演「未来を作る人と水のつながり—持続可能な社会を支える水循環—」 講師   谷口真人[総合地球環境学研究所副所長]
14:30	タスク報告「気候変動による富山県の水・栄養塩循環への影響評価と適応策検討」
15:25	休憩
15:45	パネルディスカッション 「水の輪廻—変わりゆく水循環:私たちができること—」 コーディネーター   張 勁[富山大学学術研究部理学系教授・学長補佐] パネリスト   中井徳太郎、谷口真人、 上田晃[富山大学学術研究部理学系特別研究教授]、 横田美香[富山県副知事]、 藤井侃[五洲薬品株式会社代表取締役社長]
16:45	閉会挨拶   張 勁
16:50	閉会

参加申し込み

- ・URLまたは二次元コードから応募フォームにアクセスしお申し込みください。  
会場準備の都合から、事前申し込みにご協力をお願いします。
- ・整理券はございません。当日会場にお越しください。
- ・会場(304号室)での参加は先着順となります。当日受付にてサテライト会場での参加をお願いする場合がございますので、ご了承ください。

申込フォームアドレス

<https://forms.office.com/r/BPjewNBCBj>



◎申込締切 11月15日(水)

申込・問合せ  
富山・富水・富心2023運営事務局  
(株式会社PCO内)  
〒930-0004富山市桜橋通り2-25  
TEL.076-461-5718  
E-mail. event@pcojapan.jp