

水・エネルギー・ 地域防災の創出

—水の力を、地域の力へ—

豊かな水資源をもつ菊池市。

「水」を防災・エネルギー・環境・教育という視点から見つめ直し、地域の未来を考えるシンポジウムを開催します。

このシンポジウムでは、大学・企業・地域がそれぞれの知見を持ち寄り、「水を使うこと」をテーマに、災害への備えと持続可能な地域づくりについて学び、語り合います。

超小型造水機「ROCAROCA」



身近な水源をろ過・滅菌し、安全な生活用水へ変える小型浄水システム。災害時の水不足に備え、地域の暮らしと命を支える水利用技術。



山梨大学発ベンチャー
一般社団法人 小さな水

触る
自らつくる

集落カメラ「くまカメ」



地域に設置した小型のネットワークカメラを通じて、河川や道路の状況を手元で手軽に確認できる見守りシステム。

見る
災害を防ぐ



一般社団法人 地域DX研究所
くまぐま
Kumagawa Digital Transformation

小型水力発電「Jet水車」

水路の水を活用して電気を生み出す小型水力発電システム。地域の水資源をエネルギーとして活用し、防災や地域づくりにつなげる取り組み。



Jet Peers

株式会社リバー・ヴィレッジ
熊本県立大 共同開発

発電
エネルギー

学ぶ
人を育てる

水力発電の「学び場」



水力発電を通じて、子どもたちが地域の水やエネルギーについて学ぶ場。地域の人との交流を育み、水を未来へつなぐ学びと共創の場。

一般社団法人  こども水力発電所

プログラム内容

11:00 | 現地見学 「こども水力発電所 in 戸豊水(とりゅうず)」を見学 ※希望者のみ

13:30 | シンポジウム 基調講演／水・防災・エネルギーに関する取り組み紹介

15:30 | デモンストレーション 超小型造水機「ROCAROCA」を実際の水路で実演

現地見学 定員30名 / シンポジウム 定員90名(いずれも先着順)

参加無料

詳しいプログラムは裏面へ →

日時 | 2026年11月26日(木) 13:30～16:30

会場 | 菊池市生涯学習センター KiCROSS
2階 大研修室 熊本県菊池市隈府872番地1

防災

エネルギー

環境

教育

要事前申込 QRコードからお申し込みください

現地見学・シンポジウムの参加、
どちらか一方のみの参加も可能です。

※定員に達し次第、締め切らせていただきます。

申込締切 | 2026年11月19日(木)



当日のエクスカーショ

※現地見学は、駐車場台数に限りがあるため、可能な範囲で乗り合わせにご協力をお願いします。

11:00 現地見学会「こども水力発電所 in 戸豊水(とりゅうず)」

(約60分)

場所 | 戸豊水こどもガーデン(熊本県菊池市豊間587-1)

定員 | 30名

駐車場 | 約15台

※見学会への参加は任意ですが、人数と台数制限があるためお申込みをお願いします。

見学会終了後、シンポジウム会場(KiCROSS)までは各自での移動をお願いします。

シンポジウム 内容・スケジュール

会場 | 菊池市生涯学習センター KiCROSS 2階 大研修室

定員 | 90名 ※デモンストレーションへの参加は任意です

13:00 開場

13:30 シンポジウム開会

13:45 基調講演「水の恵みとリスクのマネジメント」島谷 幸宏

14:20 休憩

14:30 取り組み紹介



島谷幸宏
熊本県立大学特別教授

市民が取り組む小さな技術

暮らしや地域の課題に、市民の手が届く“小さな技術”。開発者・実践者それぞれの立場から、小さな技術と地域との関わりを紹介します。

超小型造水機「ROCAROCA」 | 西田 継

水を「寄せ」ていこう！
小さな浄水技術の可能性。



西田 継
山梨大学 教授
(一社)小さな水代表理事

集落カメラ「くまカメ」 | 佐藤 琢磨

地域を自分たちで見守る。
小さなカメラから始まる地域防災。



佐藤 琢磨
(一社)地域DX研究所くまぐま 事務局長

「Jet水車」と地域づくり | 兵庫 勝

棚田を守る若手農家と、小型水力発電を
きっかけとした地域づくり。



兵庫 勝
UKUU代表
佐渡の棚田を次世代に
つなぐ若手農家の団体

水力発電の「学び場」 | 村川 友美

発電所をつくって終わらない。
学びと地域のつながり。



村川友美
(一社)こども水力発電所 代表理事
(株)リバー・ヴィレッジ代表

15:30 超小型造水機「ROCAROCA」のデモンストレーション KiCROSS前の水路にて実演

16:30 終了

※当日の状況により、プログラムの内容・時間を変更する場合があります。



水・エネルギー・地域防災の創出 2026.11.26

お問合せ

主催 | 株式会社リバー・ヴィレッジ
TEL 092-982-7060 / ri-vi.com
福岡県福岡市西区横浜1丁目47 横浜倉庫 A-3号

共催 | 熊本県立大学 地域共創拠点運営機構
後援 | 菊池市
協力 | (一社)小さな水 / (一社)地域DX研究所くまぐま / (一社)こども水力発電所