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（ロカロカ）」



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。

触る
自らつくる

山梨大学発ベンチャー
一般社団法人 小さな水

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」

発電
エネルギー

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

水力発電の「学び場」

学ぶ
人を育てる



水力発電を通じて、こ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（ロカロカ）」を実際の水路で実演

参加無料

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）

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ン

※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お願いします。

11:00（約60分）　**現地見学会「こども水力発電所 in 戸豊水（とりゅうず）」**

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（ロカロカ）」｜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（ロカロカ）」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