

水循環×教育への挑戦

～地域に根差した人を育てる仕組づくり～

下水道展'19横浜・'21大阪でご報告した秋田県にかほ市「未来型水循環都市にかほモデル」の続編！
令和3年度、水循環と地域振興を基軸とした「にかほ市水循環基本計画」を策定。
今後は水資源に関する施策を推進するため、当計画の持続的な広報戦略手法を検討します！

地域振興の計画と実装の実現



計画



- ①平成30年度「若者がミズから描く未来討論会」で学生が提案した「未来型水循環都市にかほモデル」を基に、「にかほ市水循環基本計画」を策定しました。
- ②産官学民シナジーアップの場「水の学び舎『WaiWai』」の開校をめざして、実証実験を行いました。

実証実験1

「未来型水循環都市にかほモデルの構築を目指した勉強会」を開催。住民参加型の事業実績のある地元企業や水循環に造詣の深い大学教授を講師に招き、ワークショップを行いました。また、日水コンでは初の試みとなるプロジェクト公募制を活用した有志を募り、にかほ市の水環境を学びながら、産官学民の連携シナジースキームを検証しました。

実証実験2

秋田県立仁賀保高等学校と中央大学の高大連携プログラム「スマホアプリを用いた環境モニタリング演習」を実施しました。

両校は、平成30年度「若者がミズから描く未来討論会」参加校であり、中央大学に仁賀保高校の指定校推薦枠が設置されるなど関係が続いています。

勉強会



実装



対面・リモートのハイブリット方式で開催

水LIVE!!



「元滝伏流水」での対談動画

高大連携プログラム



←中央大学の学生が都内石神井池の水質をモニタリングする様子。

今後、仁賀保高校生と地域の水質の違いなどについてディスカッションを予定。

今後の展開

にかほ市水循環基本計画では、にかほ市の役割を、当計画を市内外に周知するための広報活動や産官学民の協働的な検討の機会づくりに努めることと位置付けました。

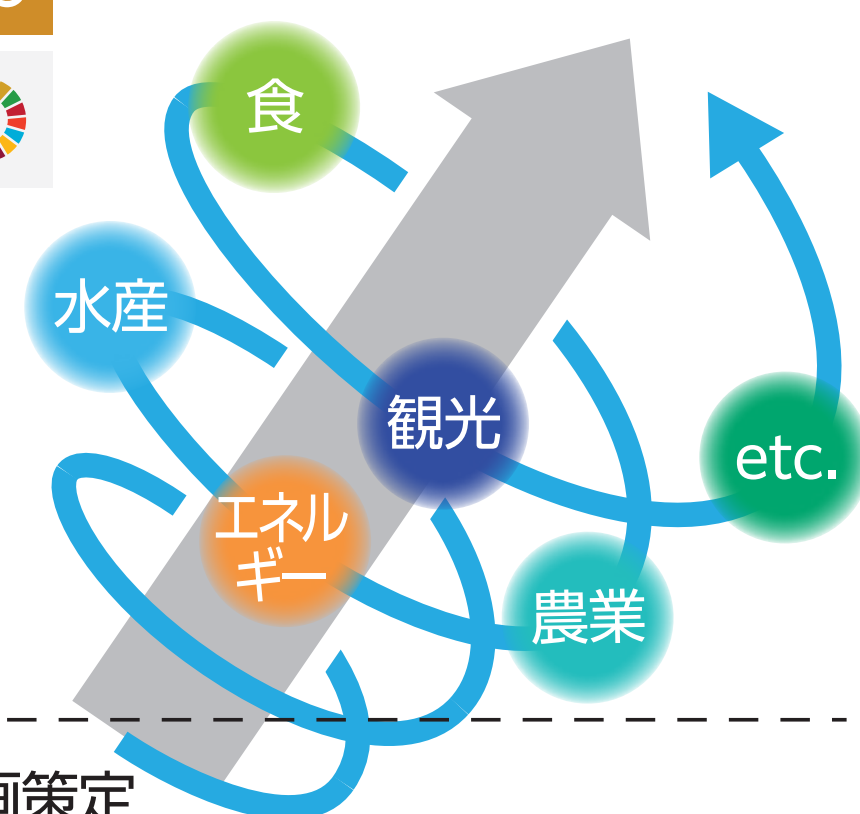
今後は、様々なステークホルダーとの連携や支援等を踏まえ、当計画の持続的な広報戦略手法を検討していきます。

今年度は、にかほ市民を対象に、「未来型水循環都市にかほモデル」を基に設定した、にかほ市の水循環に関する理念や目指すべき将来像、また、水循環×教育の観点で取り組む意義を自分事化していただけるような広報イベントを開催します。

将来的には、当社自らが事業者として、にかほ市を舞台としたエネルギー事業による地域振興の実現を目指し、只今調査検討を進めています！



産官学民による水循環SDGs経営組織へと成長



R4年度以降

R3年度 にかほ市水循環基本計画策定



「水循環×教育」を通して、
地域から新たな価値を
創造・発信します！