



(公財)水道技術研究センター
〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28
K. I. S 飯田橋ビル 7F
TEL 03-5805-0264, FAX 03-5805-0265
E-mail jwrchot@jwrc-net.or.jp
URL <https://www.jwrc-net.or.jp>

水道技術研究センターが実施してきた 産官学共同研究等の愛称とその由来について

公益財団法人水道技術研究センター（平成24年4月1日公益財団法人に移行）は、前身の社団法人水道浄水プロセス協会（平成3年8月1日設立）、財団法人水道管路技術センター（昭和63年3月25日設立）及び財団法人水道技術研究センター（平成8年9月2日設立）を含め、平成の時代から現在に至るまで、多くの産官学共同研究を実施してきました。また、そのそれぞれの産官学共同研究ごとに、研究テーマや取組み内容に沿って、思いを込めた愛称をつけてきました。

このたび、令和6年10月より新規に発足した浄水技術分野における産官学共同研究について、愛称が決定しましたので、ご案内いたします。

A-NEWWORK

読み方：ニューワーク

プロジェクト名及び愛称の由来：浄水分野における新たな維持管理技術及び運営手法に関する研究

Aqua - **N**ew and **E**fficient **W**ater treatment **W**orks **O**peration
and **R**elating **K**nowledge

「新たに効率的な浄水施設の運営を目指す。」という意味を込めました。

A-NEWWORK プロジェクトの研究概要等につきましては、当センターホームページ（プロジェクト参加募集ページ）をご覧ください。

https://www.jwrc-net.or.jp/research-development/new_project/inviting_r6.html

以下に、これまでの産官学共同研究（現在実施中のものを含む。）プロジェクトの愛称、プロジェクト名及び愛称の由来を一覧表にまとめましたので、参考にいただければ幸いです。

1. 産官学共同研究（浄水技術分野）

年度	プロジェクトの愛称	読み方	プロジェクト名及び愛称の由来
平成 3 – 平成 5	<i>MAC21</i>	マック にじゅういち	膜利用型新浄水システム開発研究 (Membrane Aqua Century 21)
平成 6 – 平成 8	高度処理 <i>MAC21</i>	こうどしより マック にじゅういち	膜利用型新高度浄水技術開発研究 (高度処理 Membrane Aqua Century 21)
平成 9 – 平成 13	<i>ACT21</i>	アクト にじゅういち	高効率浄水技術開発研究 (Advanced Aqua Clean Technology for 21 st Century)
平成 14 – 平成 16	<i>e-Water</i>	イーウォーター	環境影響低減化浄水技術開発研究 (Environmental, Ecological, Energy saving and Economical Water Purification System)
平成 17 – 平成 19	<i>e-Water II</i>	イーウォーター ツー	安全でおいしい水を目指した高度な浄水処理技術の確立に関する研究 (<i>e-Water</i> の後継プロジェクト)
平成 20 – 平成 23	<i>Aqua10</i>	アクアテン	健康リスク低減のための新たな浄水プロセスの開発に関する研究 (ラテン語で水を表す Aqua と研究目標年度 2010 年を組み合わせた)
平成 24 – 平成 26	<i>J-Step</i>	ジェイステップ	しなやかな浄水システムの構築に関する研究 (日本の水道(J)を、しなやか(S)で耐久性(T)があり、エコ(E)なシステムにステップアップするプロジェクト(P))
平成 27・10 – 平成 30・9	<i>A-Batons</i>	エーバトン	変化に対応した浄水技術の構築に関する研究 (Aqua-Best Available Technology on New System(to Next Generation))
平成 30・10 – 令和 3・9	<i>A-Dreams</i>	エードリームス	多様な社会・技術に適応した浄水システムに関する研究 (Aqua - Desirable, Reliable, Enhanced and Advanced Management System)
令和 3.10 – 令和 6・9	<i>A-MODELS</i>	エーモデル	水道の基盤強化に資する浄水システムの更新・再構築に関する研究 (Aqua-Modernly and Optimally Designed, Efficient and Leading System)
令和 6.10 – 令和 9.3	<i>A-NEWWORK</i>	ニューワーク	浄水分野における新たな維持管理技術及び運営手法に関する研究 (Aqua - New and Efficient Water treatment Works Operation and Relating Knowledge)

2. 産官学共同研究（管路技術分野）

年度	プロジェクトの愛称	読み方	プロジェクト名及び愛称の由来
平成 14 – 平成 16	<i>Epoch</i>	エポック	水資源の有効利用に資するシステムの構築に関する研究 (Effective water use in P ipeline O peration Considering H igh quality)
平成 17 – 平成 19	<i>New Epoch</i>	ニューエポック	管路施設の機能診断・評価に関する研究 (New E valuation and diagnosis of P ipeline functions by O bserving pipe C haracteristics)
平成 20 – 平成 22	<i>e-Pipe</i>	イーパイプ	持続可能な水道サービスのための管路技術に関する研究 (enhancement of P ipe renewal)
平成 23 – 平成 25	<i>Pipe Stars</i>	パイプスターズ	次世代の水道管路に関する研究 (P ipelines for S table and R eliable Water System)
平成 26 – 平成 28	<i>Rainbows</i>	レインボウズ	将来の不確実性に対応した水道管路システムの再構築に関する研究 (R eliable, A dvanced and I nnovative Network for B uilding O ptimum Water System)
平成 29 – 令和元	<i>Pipe Σ</i>	パイプシグマ	人口減少社会における水道管路システムの再構築及び管理向上策に関する研究 (水道界全員の英知により、管路再構築と維持管理手法の確立を成し遂げる」という思いから総和を意味する「シグマ」を引用し、英知の総和を図ることで実りあるプロジェクト成果を収める願いを込めて、「Pipe Σ(パイプシグマ)」とした。)
令和 2 – 令和 4	<i>New Pipes</i>	ニューパイプス	水道の基盤強化に資する管路の構築及び情報活用に関する研究 (New Era in W ater P ipeline I nfrastructure P romotion, E nhancement and S trength)
令和 5 – 令和 7	<i>STAMPS</i>	スタンプス	強靱で高度な水道管路システムに関する研究 (S tudy of T ough and A dvanced M anagement for W ater P ipeline System)

3. その他の研究等

年度	プロジェクトの愛称	読み方	プロジェクト名及び愛称の由来
平成 28 –	<i>A-IDEA</i>	エーアイデア	公募型実証研究 (Aqua- Innovation, Demonstration, Evaluation & Application)
平成 29 – 令和 4	<i>A-Smart</i>	エースマート	A-Smart プロジェクト (Aqua –Sustainable, Manageable and Reliable Technology)
令和元 – 令和 2	UV-ACE	ユーブイエース	紫外線水処理技術適用拡大プロジェクト (Ultraviolet Application, Combination and Extension)
令和 4 – 令和 5	第 2 期 UV-ACE	だい2き ユーブイエース	第 2 期紫外線水処理技術適用拡大プロジェクト (Ultraviolet Application, Combination and Extension)
令和 2 – 令和 3	<i>A-MARINE</i>	エーマリン	海底送・配水管の維持管理・更新に関する研究 (Aqua - Marine Reliable Infra Network)
令和 3 –	<i>Aqua-LIST</i>	アクアリスト	水道施設の点検を含む維持・修繕に関する新技術事例集 (Aqua - Leading, Innovative and Sustainable Technology)
令和 4 – 令和 5	Aqua-Bridge	アクアブリッジ	水道施設の新たな点検手法等に関する研究 (Aqua - Breakthrough Inspection Technology Designed for Great Effectiveness)
令和 5 – 令和 6	Aqua-TANK	アクアタンク	矩形地上水槽(鋼製)の耐震設計に関する研究 (Aqua – Technical Assessments by New Knowledge)
令和 5 – 令和 7	<i>New-Smart</i>	ニュースマート	New-Smart プロジェクト (Next Era for Water – Sustainable, Manageable and Reliable Technology)
令和 6 – 令和 8	<i>Aqua-PFAS</i>	アクアピーファス	浄水処理における PFAS の除去等に関する研究 (Aqua - Practical, Feasible and Advanced Systems)

(担当) 調査事業部

配信先変更のご連絡等について

「JWR C水道ホットニュース」配信先の変更・追加・停止、その他ご意見、ご要望等がございましたら、会員様名、担当者様名、所属名、連絡先電話番号をご記入の上、下記までE-メールにてご連絡をお願いいたします。
〒112-0004 東京都文京区後楽2-3-28 K. I. S飯田橋ビル7F (公財) 水道技術研究センター ホットニュース担当

E-MAIL : jwrchot@jwrc-net.or.jp

TEL 03-5805-0264 FAX 03-5805-0265

また、ご連絡いただいた個人情報は、当センターからのお知らせの配信業務以外には一切使用いたしません。

水道ホットニュースのバックナンバーについて

水道ホットニュースのバックナンバー（第58号以降）は、下記アドレスでご覧になれます。

バックナンバー一覧 <https://www.jwrc-net.or.jp/publication-outreach/hotnews/>

水道ホットニュースの引用・転載について

水道ホットニュースの引用・転載等を希望される方は、上記ホットニュース担当までご連絡をお願いいたします。

なお、個別の企業・商品・技術等の広告にはご利用いただけません。