



ATW研究所/有限会社リベラル

ATW Lab / Liberal Co., Ltd.

アミノ基をベースに製造された活量調質水

会社概要

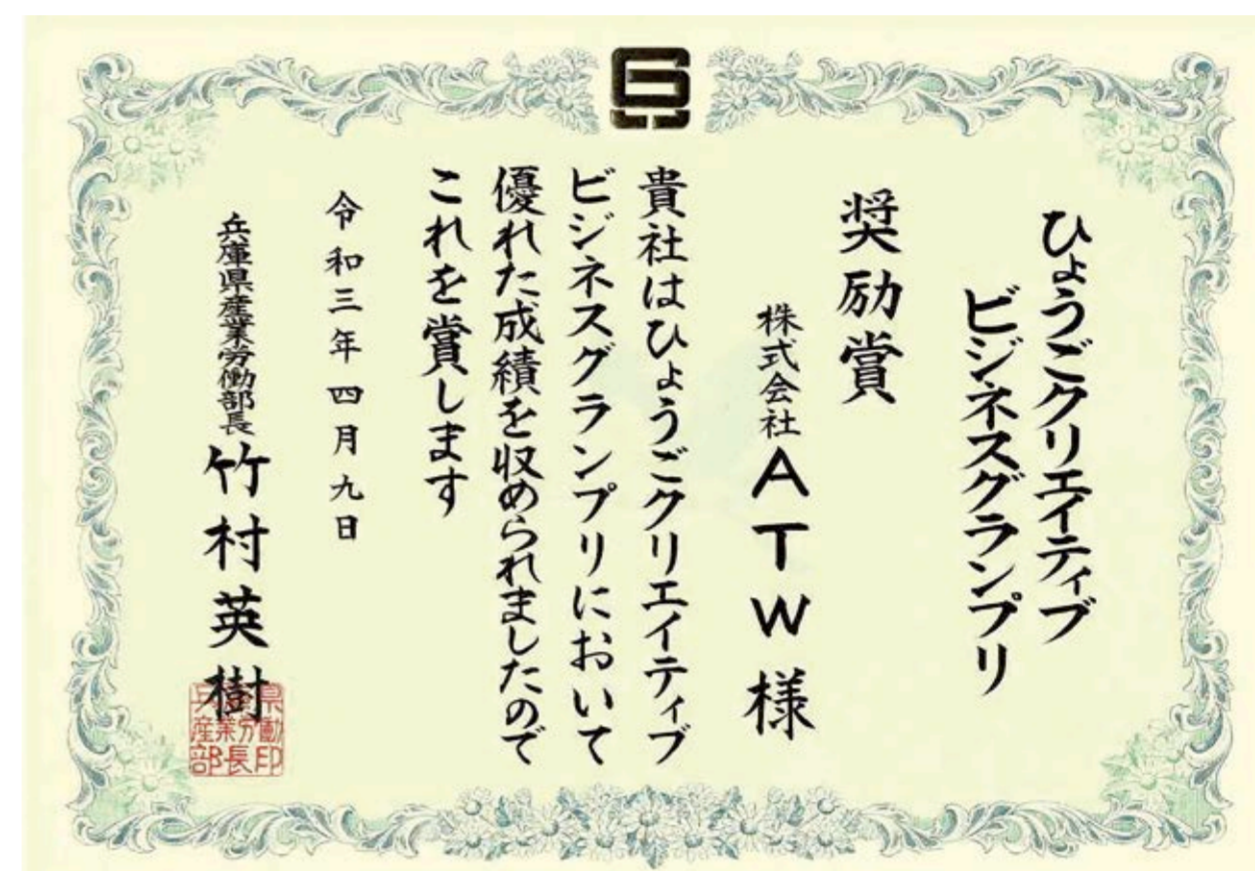
製造特許を取得している活量調質水(ATW-01)は、水・多価アミンと塩の組み合わせにより、魚介類や精肉の鮮度保持/熟成、植物の成長調整、切り花の延命/開花調整、害虫駆除、抗微生物/抗ウイルス、臭軽減、血圧低下、体温上昇、口腔内環境の改善等が期待できる国内オンリーワン技術。健康生活へ役立たせるために、医療分野・予防医療分野・環境衛生分野・清潔エチケット分野・食料分野への用途開発を展開中。

研究開発・中核技術

人工的に化学修飾したアミノ基分子を含むアルカリ性の機能水です。原料液に含まれる重合アミン分子機能が水素イオン(H⁺)の力を発揮させることで、除菌や消臭分野で優れた効果を発揮します。安全性についてもラット毒性試験や食品・添加物の企画基準適合で証明されており、人体や動植物に限らず除菌対象物をほぼ選ばない安全で安心してお使いいただける原料水です。

特許第6708764号

- ①魚介類・精肉の鮮度保持・成熟調整
- ②植物の成長・切花の開花調整
- ③害虫駆除
- ④抗ウイルス・抗微生物
- ⑤便臭軽減・血圧降下・体温上昇・口腔内環境改善の
請求項目で取得



2020年に兵庫県の「ひょうごクリエイティブビジネスグランプリ2021」奨励賞を授与されました。県では、次世代産業、情報・サービス関連産業の一層の振興を図るため、斬新な発想やユニークなアイデアで、先導的、モデル的な事業を展開する企業等を顕彰しています。



2021年2月には一般社団法人防災安全協会より・感染症対策に安全で有効と認められる「防疫製品等推奨品証」第17号(第一部)の認定を授与されました。手の荒れない飲めるほどの安全性が認められました。

INCI(International Nomenclature of Ingredients)登録
アメリカFDA配下のINCIに登録。登録名は「Water and Polyvinylformamide」Trade Name「amino tough water」化粧品原料を識別するために米国パーソナルケア製品評議会が、化粧品原料国際命名法に従って作成された化粧品成分の国際表示名称のことで、これにより厚生労働省による「化粧品の全成分表示記載のガイドライン」に準じた適正な表示が可能になります。

設立: 1999年4月1日

代表者: 久保田 徹

住所: 本社 神戸市須磨区北落合5-17-26

ATW Lab / Liberal Co., Ltd 神戸市中央区港島南町 神戸医療機器開発センターMEDDEC 202号

株式会社ATW 神戸市中央区御幸通8-1-6 神戸国際会館22F



https://atw-01.com