

# さまざまな分野で活用可能性があります

ウルトラファインバブル技術は、用途に応じて液体と気体を組み合わせ、その効果を最大限に活用することにより、さまざまな事業分野で、プロセスの効率化や生産性の向上、コスト削減、環境負荷低減などを実現する最先端のツールになる可能性があります。

## 道路事業

トイレ清掃・塩分洗浄・排水処理



高速道路では休憩施設での環境や清掃員にやさしいトイレ清掃、効率的な構造物の塩分洗浄に活用。

## 製造業

部品洗浄・配管洗浄・排水処理



各種製造ラインでの洗浄工程、工場の配管洗浄や排水処理での活用により、洗剤やリンス水を削減、作業を効率化。

## 農業・林業

水耕栽培・作物洗浄・鮮度保持



水耕栽培等での収量増や生産サイクルの改善、作物の洗浄工程の効率化や輸送における鮮度を向上。

## 漁業

養殖・魚介洗浄・鮮度保持



養殖での死魚の減少・成長促進による生産増、魚介洗浄の効率化、鮮魚や活魚輸送における鮮度を向上。

## 健康・美容

温浴・美肌



足湯や温泉施設における温浴効果を高め、皮膚洗浄に活用して肌のトラブルを改善。

## 施設設備管理

清掃・配管洗浄・排水処理



施設設備の環境にやさしい清掃、配管から排水処理に至る洗浄や浄化設備に活用し施設管理を効率化。

## 環境事業

水質浄化・土壌浄化



上下水処理や湖沼の水質改善、土壌汚染の浄化に活用し処理を効率化。

## 医療

洗浄・殺菌・培養・投薬



医療器具や患部の洗浄・殺菌、製薬や再生医療における培養、気泡を使ったドラッグデリバリーへの活用。

## ウルトラファインバブル技術にトライしてください

多様な可能性を秘めたウルトラファインバブル技術ですが、期待されている効果が出ない場合もあります。また、未だ実証データが不十分で活用にあたっての処方箋が確立されていないのが現状です。企業・研究機関の皆さまには、ぜひこの技術の活用にトライしていただきたいと願っております。



形式:HYK-20-SD



形式:HYK-25/32



形式:NWL-60