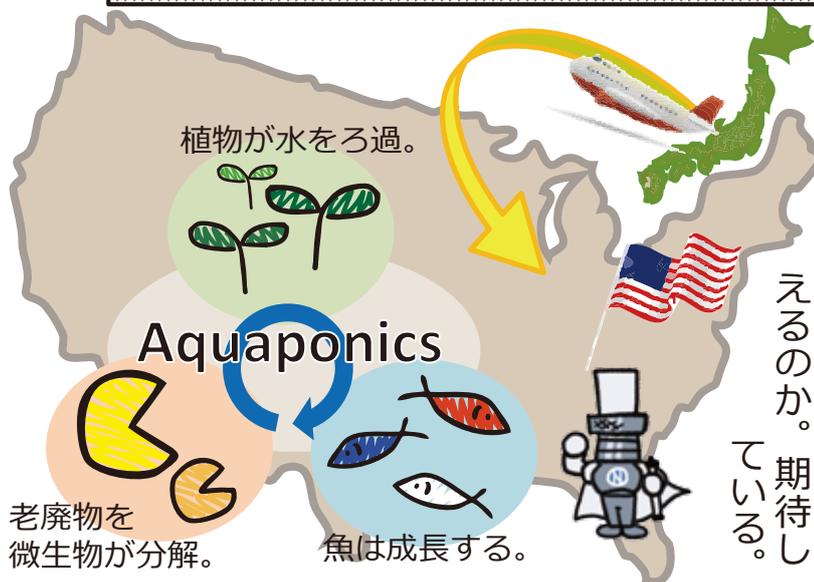


このナック通信は、(有)ナック販売の製品情報や最新の動向、時には秘密のあれやこれやをお届けする、ナックのスペシャルマガジンです。

# ナック アメリカへ行く



**Foanest**「フラムを使った試験が、アメリカで始まった。魚の養殖と農業を融合したアクアポニックス(小さな生態系)に、マイクロ・ナノバブル(MNB)がどのような効果を与えるのか。期待している。

# ナック通信

## Vol.3

### お客様の声

ナック通信Vol.1・2のアンケートにお答えいただきありがとうございます。アンケート内の声の一部をご紹介します。  
 ・(Foanest「フラム」は)非常にシンプルな構成でありながら大きなポテンシャルを感じます。(愛知県・B社様)  
 ・いつもナック通信楽しみにしています。一度システムを見ていただきたいと思っています。(宮城県・B社様)



### 水産業 養殖

### モロコでも貢献



養殖水槽と濾過槽



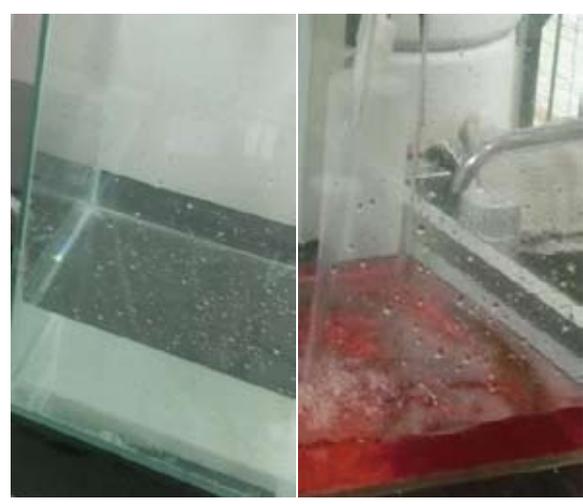
養殖されているモロコ

北海道のホタテ、三重県のアワビに続き、愛知県モロコ業者の(株)SUNコーポレーションさんから、良い結果が届いた。卵の時から、微生物資材に加えてMNBを与えた結果、卵の孵化率・稚魚の生存率ともに上昇した。「昨年と比較して、大きな成果が得られ驚いている」。MNBの、水産業へのさらなる貢献が期待される。

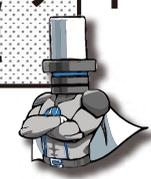
株式会社SUNコーポレーション  
TEL: 0533-56-8872

### オゾンの泡が示す 大きな可能性

オゾンMNBを赤色染料排水の脱色に用いた結果、見事高い脱色能力を示した。MNBの持つ特性により、作業環境中の臭いはごく少ないまま、高い持続力・反応性を獲得したオゾン。今までにない強い効果に、お客様からも驚きの声をいただいている。



社内にて行われた、脱色試験の結果  
左：オゾンMNB処理 右：処理前



## オゾンの泡が大活躍

当社独自のMNB発生方式によって生まれた、今までにない高性能なオゾンMNB。今、多種多様なお客様へと広がりを見せている。

### 食品業

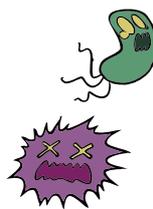
食品への活用事例について紹介する。

とある食品加工工場で、魚の切り身をオゾンMNBへと浸漬させ、切り身表面を殺菌するという試験を行った。

その結果、処理前に300近くあった菌数が、5秒間の洗浄で50まで減少した。特に注目すべきは、たった5秒の洗浄で菌数が激減している点である。

切り身表面の菌数		オゾンMNB水 (浸水洗浄)
オゾン濃度		1.5ppm
初期		331.25
洗浄時間	5秒	50
	15秒	60.3

魚に限らず、様々な食品に対して同様に、優れた殺菌効果が認められている。MNBの浸透性とオゾンの強力な酸化力が合わさった結果であるといえる。



## 沖縄行ってきました。

5月末に沖縄で行われた、第2回農水産業支援技術展へ出展いたしました。



展示ブースの様子

沖縄独自の農業・水産業を中心に、多くのお客様にご来場いただきました。その後の反響も大きく、早速ナックの装置を使うと言っております。

～今年度展示会出展予定～

- 国際農業資材EXP02017(幕張メッセ)  
平成29年10月11日(水)～10月13日(金)
- メッセ名古屋2017 (ポートメッセ名古屋)  
平成29年11月08日(水)～11月11日(土)

ご来場お待ちしております!



～社内農場の今～

マイクロ・ナノバブルを与えている作物は、力強く育っています。



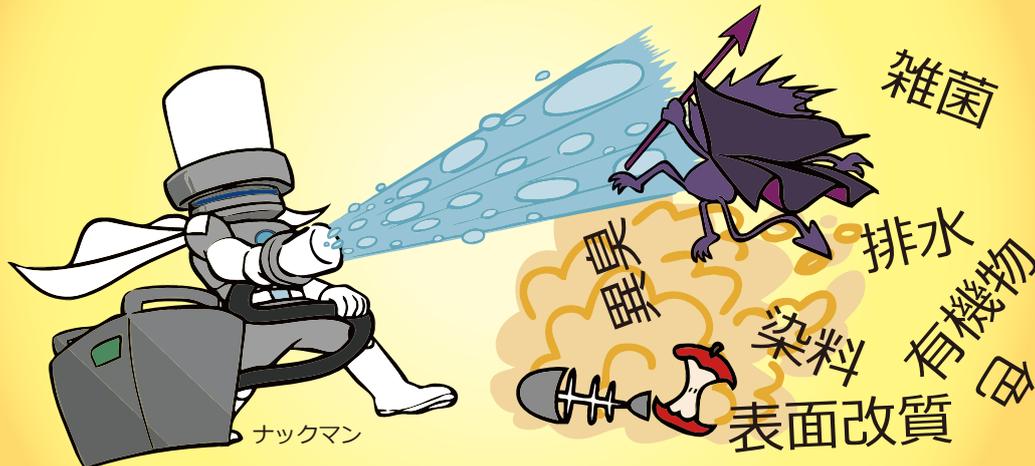
6月のハウス内の様子

収穫も  
始まりました!



デモ試験・レンタル機ご相談ください。

オゾンナノバブルは  
「ここ」まで届く……!



ナック新シリーズ

・・・始動