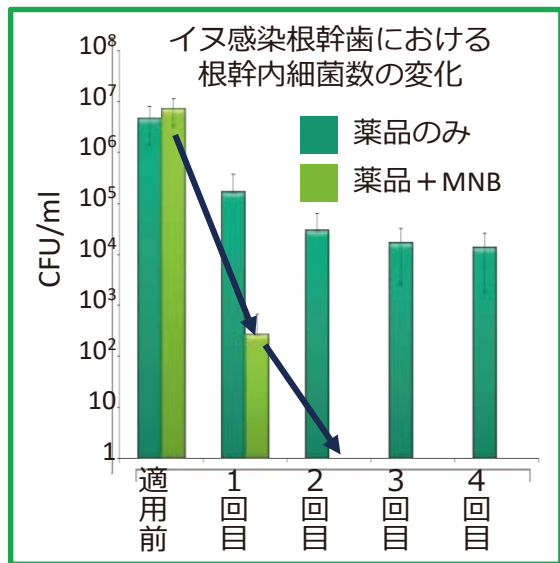


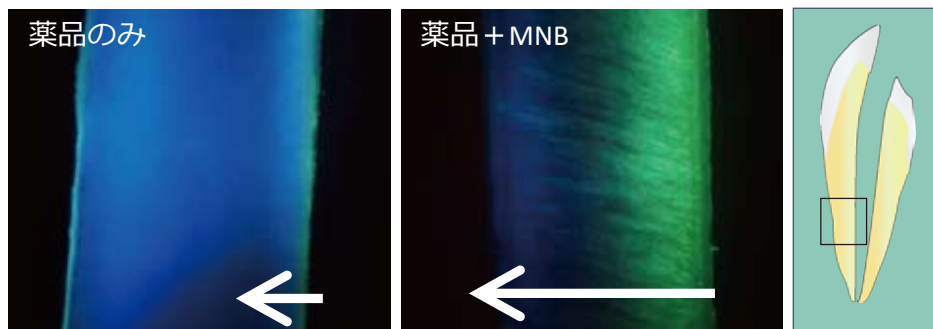
このナック通信は、(有) ナック販売の製品情報や最新の動向、時には秘密のあれやこれやをお届けする、ナックのスペシャルマガジンです。



歯の奥に潜む虫歯菌は厄介なもの。普通には薬品が届かないため、ドリルで穴を開けて退治するのが一般的である。  
**国立長寿医療研究センターの中島先生**は、ここでMNBの優れた浸透力に目を付けた。薬品とMNBを混ぜて投与すれば、**歯の奥まで浸透**して、細菌退治ができるのではないかと考えたのだ。

マイクロ・ナノバブル (MNB)、ユニユニ医療分野にも?!

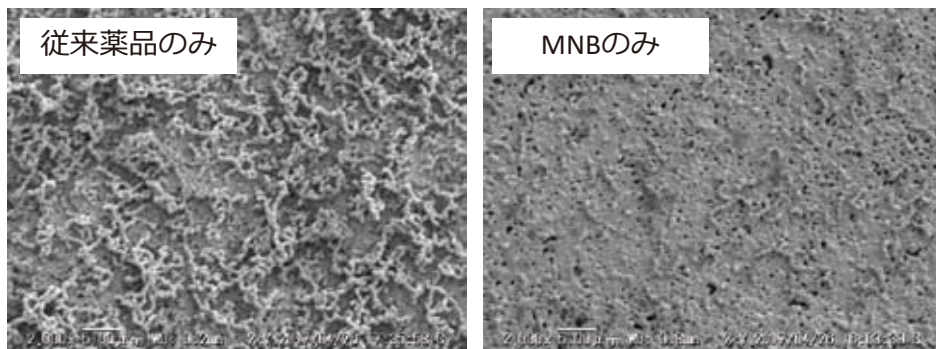
ナック通信 Vol.5



歯の中に浸透する薬品 (緑の部分)

現在、ナックと中島先生とで新型の装置を開発中。「歯科治療」が変わる日も、そう遠くはない・・・かも。

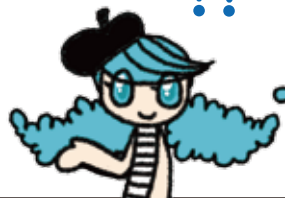
試験は大成功。たった2回の施行で、細菌は検出限界を下回ったという結果も出ている。さらには、治療の際に邪魔になる歯表面のバイオフィルムやスミア層と呼ばれる膜も、MNBによる洗浄できれいに落ちたとの報告が入った。  
 これらの技術が実用化されれば、歯を傷めることなく治療を進めることができるようになる。「歯の再生」も夢ではない。



歯の表面 ざらざらしているのは細菌の作ったバイオフィルム。

成果発表は今度の展示会でも。興味のある方は、ナック販売のブースまでお越しください。

← 展示会情報はコチラ!



お客様の声

いつも、ナック通信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。  
 ・ 様々な業種での利用実績が載っていて興味深い。もっというんな業界での利用があれば紹介してほしい。(岐阜県・製造業)  
 ・ 展示会での出展物には驚きが隠せませんでした。沖縄でもきくと活躍できる商品だと思います。(沖縄県・建設業)



いよいよ始まった展示会シーズン。来週からは、幕張メッセにて行われる、農業資材EXPOに参加していきます。

今年の目玉はアクアポニックとビニールハウス。前号までのナック通信でも度々紹介してきましたが、その総まとめになります。通信内では伝えきれなかったあの試験結果や、装置の実物を見にするチャンス。皆さん、ぜひぜひご来場ください。今月末のテクノフェアでは工業、来月のメッセナゴヤでは様々な実例に焦点を当てて、ご紹介していく予定です。もちろん、ほかの分野の方の来場も大歓迎。思いもよらぬ出会いが、展示会の醍醐味だったりするのですから。



← 昨年の展示ブースの様子（農業資材EXPO）。目玉は配管型コラムのオブジェでした。



↑ 風変わったポスターも目玉の一つ。いつもかわいいと好評です。



## 展示会・今後の予定

### 国際農業資材EXPO

とき 10/11 (木) ~10/13 (金)  
ところ 幕張メッセ

### 北陸技術交流テクノフェア2017

とき 10/26 (木) ~10/27 (金)  
ところ 福井県産業会館 他

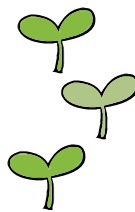
### 異業種交流展示会メッセナゴヤ2017

とき 11/08 (水) ~11/11 (土)  
ところ ポートメッセなごや

展示会ではナック製品の最新情報・最新事例・研究結果などを発信しています。

- 一度本物を見てみたい方
- 泡の使い道がわからない方
- 使ってみようと考えている方
- もうすでに使っている方

ぜひ一度、立ち寄ってみてください。意外なアイデアが、転がっているかもしれません。



## 「B.nano」という言葉、聞いたことがありますか？

「B.nano」は微ナノであり、美ナノ。ナックのMNBを表す、商標です。商品でもサービスでもない、ただの泡に商標？——いいえ。それは、ナックの泡がただの泡ではないと、確かに認められた証拠。私たちにとっては、誇りともいえるものなのです。



B.nanoマーク