

農業ワールド 2016 への出展について

弊社は、10月12日から14日まで幕張メッセで開催される日本最大級の農業展「農業ワールド2016」に、農作物の成長促進に高い効果が期待される「ウルトラファインバブル(ナノバブル)発生装置技術」を出展致します。

当該技術は、特殊なエアレータと最適な気体供給圧、振動周波数の組合せにより、短時間で高濃度のウルトラファインバブルを直接生成する点が特徴で、僅か3分間で1mL中に約15億個のウルトラファインバブルを発生させることが可能です。これは現時点での業界最高水準です。

1. 展示会概要

- 展示名：第6回 国際農業資材 EXPO（農業ワールド2016内）
- 会期：2016年10月12日（水）～14日（金）10：00～18：00（最終日は17：00迄）
- 会場：幕張メッセ
- 主催：リード エグジビション ジャパン株式会社

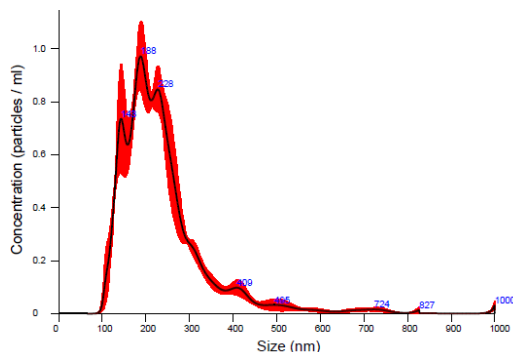
2. 展示内容

- 展示物：「ウルトラファインバブル発生装置技術」
- 場所：一般ゾーン ブース No. 12-34

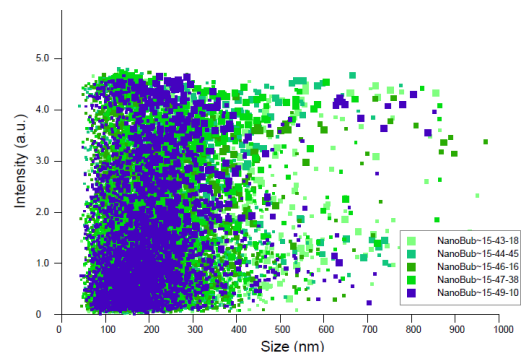
(測定結果)

1mL中の気泡密度	最大頻出粒子径	平均粒子径
14億7千万個/mL	186.7nm	237.4nm

Averaged FTLA Concentration / Size for Experiment:



Intensity / Size graph for Experiment:



※Malvern社(英国)のNanoSight LM 10V-HSにて測定(液体:純水、気体:空気、生成時間:3分間)

以上