

山本 健児 様

○講演テーマ：

『小さなファインバブルの大きな産業的可能性とそれが導く地方創生』

○講演概要：

ファインバブルといった名前，ご存知ですか？ 以前はマイクロバブルやナノバブルと呼ばれていました。実はこのファインバブルは日本発の技術です。このファインバブルとは100 μm (1/10 mm) 以下の非常に小さな泡（バブル）を指します（髪の毛よりも小さな泡）。泡もここまで小さくなると，見慣れている泡とは違った性質を持つようになります。例えば，非常に小さなためなかなか浮上しないことや，その間に一部の泡は収縮し続け，中の気体が効率的に溶け込んで行くこと。また，その泡の表面に電荷を持つといった性質もあり，それらの性質を生かして農水分野や環境分野，工業分野などの幅広い産業利用が始まっています。

本講演では，そのような小さなファインバブルが持つ大きな産業的可能性と，それを生かした高知県の地方創生への取り組みについてご紹介し，産学官連携の果たす役割について，皆さまと一緒に考えていきたいと思っております。

主 催：特定非営利活動法人 産学連携学会
共 催：国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)
後 援：医学系大学産学連携ネットワーク協議会(medU-net)

■申込方法：

産学連携学会HP(<http://j-sip.org/>) もしくは
こくちーズ(<http://kokucheese.com/event/index/464427/>)

■お問い合わせ先■

産学連携学会事務局(担当 袴田、須藤)
〒182-0024 東京都調布市布田2-50-2コーポ栄101
(株)キャンパスクリエイト調布ランチ内
TEL：050-5539-6604 FAX：042-441-1809
E-mail：j-sangaku@j-sip.org

以上