

第16回

ファインバブル国際シンポジウム

~We are all connected on line with Fine
Bubble Technology~

Web開催

2020年

日時

第1部 12月7日 月 11:00-17:10

第2部 12月10日 木 ~12月17日 木
配信期間

第1部 (Live配信)

【オープンメニュー (会員・一般共通)】

11時~15時50分

・ 基調講演

「最近のファインバブル製造および調製技術の
進展」

寺坂宏一 (慶應義塾大学)

・ 講演①

「ファインバブル技術による食品
(アイスクリーム等)の物性制御と品質向上」

佐合 徹 (三重県工業研究所)

・ 講演②「UFBを用いた食品香気の水への導入」

伏木 亨 (龍谷大学)

・ 講演③「ISO/TC 281

(ファインバブルテクノロジー)

の概要及び発行済み規格の説明 (仮)」

綾 信博 (産業技術総合研究所)

・ 講演④「ウルトラファインバブルの医療応用

(骨粗鬆症・神経障害)について」

蛭名耕介 (大阪大学)

・ 各企業より最新発生装置等情報の紹介

(ウルトラファインバブル (UFB) 発生装置、
UFB発生ノズル、ファインバブル (FB)

発生装置)

【会員限定メニュー】

16時05~

・ 講演⑤「ファインバブルによる

滅菌、殺菌、消毒およびその検証方法」

舟橋純華 (ヤマト科学株式会社)

第2部 (動画配信)

【オープンメニュー (会員・一般共通)】

(下記から選択制)

・ 講演①「FBIA製品認証登録制度について」
上戸 亮 (FBIA事務局)

・ 講演②「世界の研究室紹介」

Michael Schlüter (Hamburg University of
Technology, Germany)

・ 講演③「バイオ医薬分野における

ウルトラファインバブル」

立花克郎 (福岡大学)

・ 講演④「研削加工用クーラントへの

UFB技術の適用」

荒木和成 (IDEC株式会社)

・ 講演⑤「ファインバブルのある生活」

平江真輝 (株式会社サイエンス)

・ 講演⑥「お風呂のお湯に

ウルトラファインバブル」

浅野佳彦 (株式会社ハタノ製作所)

・ 第1部録画配信 (基調講演、講演①~④、最新
発生装置情報ショートプレゼンテーション)

【会員限定メニュー】

・ 講演⑦「ファインバブル

広告・表示ガイドラインの概要」

上條雄樹 (FBIAブランド確立委員会委員/
IDEC株式会社)

・ 第1部録画配信 (講演⑤)

使用言語：日本語 (第2部「世界の研究室紹介」Michael Schlüterのみ英語配信)

主催：一般社団法人ファインバブル産業会 (FBIA)、国立研究開発法人産業技術総合研究所 (AIST)

協賛：ファインバブル学会連合 (FBU)

後援：農林水産・食品産業ファインバブル研究開発プラットフォーム (FBPAF)、日刊工業新聞社

申込先
(参加費)
お問い合わせ

申込フォーム：<https://forms.gle/ctYnj6JPmUNFZWkN8>

正会員 (無料)、賛助会員 (2名様まで無料 3名様以降3,000円/人)

一般申し込み (非会員) (8,000円/人) ※クレジットカード決済限定

一般社団法人ファインバブル産業会 事務局 原田

〒105-0013 東京都港区浜松町2-2-15 浜松町ゼネラルビル4F

TEL：03-6432-4242

E-mail：event@fbia.or.jp



プログラム (敬称略)

※都合により、講演題目・プログラム内容が変更される場合がございますのでご了承下さい。

■第1部 12月7日(月)LIVE配信

★2部での配信有

メニュー	時間	内容
オープン	11:00 - 11:05 05分	開会挨拶 筧 伸雄 (FBIAマーケティング委員会 委員長)
	11:05 - 11:55 50分	基調講演 ★最近のファインバブル製造および調製技術の進展 寺坂宏一 FBIA理事、慶應義塾大学 理工学部 応用化学科 教授
	11:55 - 12:35 40分	★講演①ファインバブル技術による食品(アイスクリーム等)の物性制御と品質向上 佐合 徹 三重県工業研究所 食と医薬品研究課 主査研究員
	12:35 - 13:35 60分	休憩
	13:35 - 14:05 30分	★講演②UFBを用いた食品香気の水への導入 伏木 亨 龍谷大学 農学部 食品栄養学科 教授
	14:05 - 14:45 40分	★講演③ISO/TC 281 (ファインバブルテクノロジー)の概要及び発行済み規格の説明(仮) 綾 信博 ISO/TC 281 (ファインバブルテクノロジー)委員会マネージャー 国立研究開発法人産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 上席イノベーションコーディネータ
	14:45 - 15:05 20分	★最新発生装置情報ショートプレゼンテーション IDEC株式会社 (UFB発生装置) 株式会社ワイビーエム (FB発生装置) 大生工業株式会社 (UFB発生ノズル) 株式会社ニクニ (UFB発生ノズル) 株式会社Ligaric (UFB発生装置)
	15:05 - 15:45 40分	★講演④ウルトラファインバブルの医療応用(骨粗鬆症・神経障害)について 蛭名耕介 大阪大学 大学院 医学系研究科 運動器再生医学共同研究講座 特任講師
	15:45 - 15:50 05分	閉会挨拶① 荒木和成 (FBIAマーケティング委員会 副委員長)
15:50 - 16:05 15分	休憩	
会員限定	16:05 - 17:05 60分	★講演⑤ファインバブルによる滅菌、殺菌、消毒およびその検証方法 舟橋純華 ヤマト科学株式会社 アドバンステクノロジーカンパニー ロボットイクスソリューション事業部 開発4課 係長
	17:05 - 17:10 05分	閉会挨拶② 荒木和成 (FBIAマーケティング委員会 副委員長)

■第2部 12月10日(木) - 12月17日(木) 動画配信 (以下より選択制)

●2部のみ配信

メニュー	動画時間	内容
オープン	150分	最新学術研究結果 第1部録画配信 基調講演、講演①~④ 寺坂 宏一、佐合 徹、伏木 亨、綾 信博、蛭名 耕介
	20分	最新発生装置情報ショートプレゼンテーション 第1部録画配信 IDEC、ワイビーエム、大生工業、ニクニ、Ligaric
	40分	認証制度● 講演① FBIA製品認証登録制度について 上戸 亮 FBIA事務局
	60分	世界の研究室紹介(英語講演)● 講演②世界の研究室紹介 Michael Schlüter Hamburg University of Technology, Germany Professor
	20分	世界の研究室紹介● 講演③バイオ医薬分野におけるウルトラファインバブル 立花克郎 福岡大学 医学部 医学科 解剖学講座 教授
	20分	最新応用情報● 講演④研削加工用クーラントへのUFB技術の適用 荒木和成 IDEC株式会社 ファインバブル事業部 事業統括
	20分	最新応用情報● 講演⑤ファインバブルのある生活 平江真輝 株式会社サイエンス 専務取締役
	20分	最新応用情報● 講演⑥お風呂のお湯にウルトラファインバブル 浅野佳彦 株式会社ハタノ製作所 営業部 課長代理
会員限定	40分	ファインバブル広告・表示ガイドライン● 講演⑦ファインバブル広告・表示ガイドラインの概要 上條雄樹 FBIAブランド確立委員会委員/ IDEC株式会社
	40分	FBによる滅菌等の検証方法 第1部録画配信 講演⑤ 舟橋純華 ヤマト科学株式会社