

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

配信期間 12月10日 木 ~ 12月17日 木

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」
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」
蛇名耕介 (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 「Fine Bubbles in Bioprocess Engineering」
Michael Schlüter (Hamburg University of Thnecology, 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：独立行政法人製品評価技術基盤機構、日刊工業新聞社、

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)

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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
会員限定	15:45 – 15:50 05分	閉会挨拶①
	15:50 – 16:05 15分	休憩
	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
	17:05 – 17:10 05分	閉会挨拶②

■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 基調講演、講演①～④
	20分	最新発生装置情報ショートプレゼンテーション
	40分	認証制度● 講演①FBIA製品認証登録制度について
	60分	世界の研究室紹介（英語講演）● 講演②Fine Bubbles in Bioprocess Engineering
	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
	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
	20分	最新応用情報● 講演⑤ファインバブルのある生活
	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
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
	40分	FBによる滅菌等の検証方法 講演⑤