

2020 年度ファインバブル技術ゼミナール

ファインバブル技術の養殖・漁業への応用（水産関係）

日時：第1部：2021年2月5日（金）10:30～16:20（LIVE 配信）

第2部：動画配信（期間：2月10日（水）～2月17日（水））

Web 開催 リモートツール：Zoom ウェビナー

実践コース

第1部

2月5日（金）10:30-16:20 LIVE配信

オープニング（会員・一般共通）

基調講演

「水産業でのファインバブル利用事例と問題点、およびさらなる活用
の可能性」

秦 隆志（高知工業高等専門学校）

・応用技術

講演①「ファインバブルの活用による効果と難しさ」

松本 琢史（株式会社富喜製作所）

講演②「チリ・マゼラン海峡鮭養殖海底 60m の浄化実験」

松永 大（有限会社OKエンジニアリング）

講演③「ファインバブルによる魚介類のウィルスフリー化を目指して」

中尾 順次（トスレック株式会社）

・教えてシリーズ

・測定技術

「ファインバブルの測定方法～具体的な測定手順の紹介～」

大内 静香（独立行政法人製品評価技術基盤機構）

会員限定

・特設テーマ（水を学ぶ）

確かな評価は正しい測定から

「水質測定の基礎とコツ ～DO, CO2, pHなど～」

安藤 正雄（株式会社 イズミテック）

申込フォーム：

下記からお申し込みください。

<https://forms.gle/w5BCXcB7LmGjL8T4A>

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（非会員）：8,000 円/人

※クレジットカード決済限定

申込締切：2月1日

第2部

動画配信—期間：2021年2月10日（水）～17日（水）

オープニング（会員・一般共通）

・基調講演（2/5 講演録画配信）

・応用技術 ①～③（2/5 講演録画配信）

・教えてシリーズ（2/5 Q&A録画配信）

・「FBIA製品認証登録制度について」（録画配信）

上戸 亮（ファインバブル産業会）

・特設テーマ：水を学ぶ（2/5 講演録画配信）

・「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/IDEC 株式会社）

・応用結果評価技術

講演①「色度・濁度・濃度などのインラインにおける
リアルタイムプロセス評価」（仮）

大世古 光弘（日本カンタム・デザイン株式会社）

講演②「ファインバブル および その効果の測定に

関する技術紹介・・顕微鏡、微生物・細菌の測定、細胞
の生死判定 他・・・」（ヤマト科学株式会社）

会員限定

主催：一般社団法人

ファインバブル産業会（FBIA）

後援：日刊工業新聞社



お問合せ 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

2020年度ファインバブル技術ゼミナール

テーマ：ファインバブル技術の養殖・漁業への応用（水産関係）

2部構成の On-Line セミナー形式での開催となります。

第1部のLIVE配信では、養殖へのファインバブルの応用、及びファインバブル測定と水そのものの質を測る技術に関して、第2部では第1部の録画配信に加え、応用結果を計測し数値化する技術について取り上げます。

具体的な応用において必要となる情報と知識が得られる企画となっており、皆様のご参加をお待ちいたします。

第1部ライブで見逃したプログラムは部分的ですが、後日第2部の動画配信でキャッチアップすることも可能です。

一般社団法人ファインバブル産業会

プログラム

第1部（LIVE配信）2021年2月5日（金）

（敬称略）

	時間	内容（講演タイトル）	氏名・所属・役職
オープニング	10:30 - 10:35 05分	開会挨拶	寛 伸雄（FBIAマーケティング委員会 委員長）
	10:35 - 11:15 40分	基調講演 「水産業でのファインバブル利用事例と問題点、およびさらなる活用の可能性」	秦 隆志 高知工業高等専門学校 ソーシャルデザイン工学科 教授
	11:15 - 11:45 30分	応用技術① 「ファインバブルの活用による効果と難しさ」	松本 琢史 株式会社富喜製作所 専務取締役
	11:45 - 12:45 60分	休憩	
オープニング	12:45 - 13:15 30分	応用技術② 「チリ・マゼラン海峡鮭養殖海底 60m の浄化実験」 —海底の浄化方法について—	松永 大 有限会社OKエンジニアリング 代表取締役
	13:15 - 13:45 30分	応用技術③ 「ファインバブルによる魚介類のウィルスフリー化を目指す」 —牡蠣の浄化試験結果—	中尾 順次 トスレック株式会社 ファインバブル事業部 技師
	13:45 - 14:15 30分	教えてシリーズ	教授・専門家
	14:15 - 15:15 60分	測定技術 「ファインバブルの測定方法～具体的な測定手順の紹介～」	大内 静香 独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE) 国際評価技術本部 国際規格課 ファインバブル室 室長
	15:15 - 15:20 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）
	15:20 - 15:35 15分	休憩	
限定公開	15:35 - 16:15 40分	特設テーマ（水を学ぶ） 確かな評価は正しい測定から 「水質測定の基礎とコツ ～DO, CO2, pHなど～」	安藤 正雄 株式会社 イズミテック 環境技術部 分析課 担当課長
	16:15 - 16:20 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）

*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2部（動画配信-期間：2021年2月10日（水）～17日（水）

（敬称略）

	時間	内容
オープニング	40分	基調講演 第1部録画配信
	90分	応用技術①～③ 第1部録画配信
	30分	教えてシリーズ 第1部録画配信
	40分	「FBIA製品認証登録制度について」 上戸 亮 FBIA事務局
限定公開	40分	特設テーマ（水を学ぶ） 第1部録画配信
	40分	「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/IDEC株式会社
		応用結果評価技術
	60分	講演①「色度・濁度・濃度などのインラインにおけるリアルタイムプロセス評価」（仮） 大世古 光弘 日本カンタム・デザイン株式会社
	60分	講演②「ファインバブル および その効果の測定に関する技術紹介・・・顕微鏡、微生物・細菌の測定、細胞の生死判定他・・・」 ヤマト科学株式会社