

SEMICON JAPAN 2018「ミニマルファブ講演会」開催のご案内

ミニマルファブは、生産に使われる局面となりいくつもの先端のプロセス技術が開発されました。SEMICON JAPANには、2010年度より毎年出展を行ってききましたが、今回は「ミニマルファブ先端へ」をテーマとし、ミニマルファブのアプリケーションとビジネス展開に関する展示を行います。今回の注目コーナーは、New Products（電子ビーム露光、イオン注入、ミラープラズマCVD、他）とDevice Applications（ミニマルファブで作成したデバイス）です。また、ビジネスの海外展開も具体的に紹介します。

同時に、講演会を下記の通り開催します。多品種少量の半導体ビジネス・デバイス試作、研究開発及びミニマルファブ装置の開発に関心を持つ方々の参加をお待ちしております。

【開催概要】

1. 「ミニマルファブのビジネス講演会～個別マーケットを切り拓く戦略と実践」

概要：ミニマルファブのビジネス及び開発事例の講演

開催場所：TechSPOT EXHIBITOR SEMINARS
(東4ホール)

2. 「ミニマルファブコア技術講演会」

概要：ミニマル装置の開発・技術に関する講演

主要企業が創出したコア技術を解説！

開催場所：横河ソリューションサービスブース (小間番号3720)



1. 「ミニマルファブのビジネス講演会～個別マーケットを切り拓く戦略と実践」

東4ホール ルート

開催場所：展示会場東4ホール (TechSPOT EXHIBITOR SEMINARS)

無料 事前登録不要

開催日	セミナー時間	セミナータイトル
12月12日 (水)	11:20-12:10 (受付開始11:15)	11:20-11:45 ミニマルファブを使ったビジネス事例の紹介 「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス (株) 半導体サービスセンター エグゼクティブアドバイザー 西村 一知
		11:45-12:10 「(株)ピーエムティーが目指すミニマルファブを活用したFO-WLP試作ビジネス」 (株)ピーエムティー ミニマルファウンドリ担当 執行役員 三宅 賢治
	12:40-13:30 (受付開始12:30)	12:40-13:05 ミニマルファブを使ったアプリケーション開発事例 「1kトランジスタレベルのCMOS集積化」 (国研) 産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 柳 永助
		13:05-13:30 「ミニマル装置を用いたSi基板貫通エッチング技術」 (国研) 産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 田中 宏幸
	16:00-16:50 (受付開始15:50)	16:00-16:05 ミニマルファブの海外展開についての紹介 「海外展開の概要」 横河ソリューションサービス (株) 半導体サービスセンター エグゼクティブアドバイザー 西村 一知
		16:05-16:20 「ミニマルファブ～台湾への事業展開」 PHYTEK Corporation 副社長 名倉 英俊
		16:20-16:35 「ロシアCIS市場でのミニマルファブの展開」 東京貿易マシナリー (株) ロシア・CISマーケティング部 菅 啓輔
	16:35-16:50 「Minimal Fab Overseas Sales Promotion」 JFE商事エレクトロニクス (株) 開発営業本部 本部長 清宮 健一	
12月13日 (木)	10:20-11:10 (受付開始10:10)	10:20-10:45 ミニマルファブを使ったビジネス事例の紹介 「(株)ピーエムティーが目指すミニマルファブを活用したFO-WLP試作ビジネス」 (株)ピーエムティー ミニマルファウンドリ担当 執行役員 三宅 賢治
		10:45-11:10 「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス (株) 半導体サービスセンター エグゼクティブアドバイザー 西村 一知

2. 「ミニマルファブコア技術講演会」

開催場所：横河ソリューションサービスブース（小間番号3720） オープンセミナー形式

開催日	No.	開催時間	タイトル
12月12日 (水)	第1部	11:30-11:40	「ミニマルスパッター装置の開発」 (国研) 産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 野田 周一
		11:40-11:50	「ミラープラズマCVD」 (株) コーテック 営業技術部 小林 誠治
	第2部	12:30-12:40	「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス(株) 部長 永井 亨/課長 村國 大志
		12:40-12:50	「ミニマルマスクレス露光装置の進化と“両面”アライメントの実現」 (株) ピーエムティー 技術管理部 部長 入田 亮一
	第3部	13:30-13:40	「ミニマル光学式干渉膜厚計」 (株) 堀場エステック 開発本部 副本部長 西里 洋
		13:40-13:50	「ミニマル表面パーティクル検査装置」 (株) 山梨技術工房 技術部 課長 名倉 義信
	第4部	14:30-14:40	「ミニマルレーザ加熱装置とその技術紹介」 坂口電熱(株) 技術部 MKT製・商品開発課 千葉 貴史
		14:40-14:50	「水プラズマ装置」 (株) 米倉製作所 主任 相澤 洸
	第5部	15:30-15:40	「SPPテクノロジーが開発したミニマルファブ・プラズマ装置の紹介」 SPPテクノロジー(株) マーケティング部 野沢 善幸
		15:40-15:50	「超小型プラズマエッチャーの開発～ミニマルマイクロプラズマエッチング装置～」 (株) 三友製作所 テクノセンタ 設計開発部 作間 直史
	第6部	16:30-16:40	「μFIXコントローラ」 (株) アルゴシステム 営業部 マネージャー 袁輪 隆
		16:40-16:50	「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス(株) 部長 永井 亨/課長 村國 大志
12月13日 (木)	第1部	11:30-11:40	「ミニマルスパッター装置の開発」 (国研) 産業技術総合研究所 ナノエレクトロニクス研究部門 野田 周一
		11:40-11:50	「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス(株) 部長 永井 亨/課長 村國 大志
	第2部	12:30-12:40	「超小型プラズマエッチャーの開発～ミニマルマイクロプラズマエッチング装置～」 (株) 三友製作所 テクノセンタ 設計開発部 作間 直史
		12:40-12:50	「SPPテクノロジーが開発したミニマルファブ・プラズマ装置の紹介」 SPPテクノロジー(株) マーケティング部 野沢 善幸
	第3部	13:30-13:50	特別講演 「ミニマル・マルチターゲット・ヘリコンスパッタ装置」 東北大学 准教授 高橋 和貴
	第4部	14:30-14:40	「ミニマルEBとvacPLADの開発紹介」 (株) TCK 代表取締役 小坂 光二
		14:40-14:50	「ミニマルマスクレス露光装置の進化と“両面”アライメントの実現」 (株) ピーエムティー 技術管理部 部長 入田 亮一
	第5部	15:30-15:40	「ミラープラズマCVD」 (株) コーテック 営業技術部 小林 誠治
		15:40-15:50	「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス(株) 部長 永井 亨/課長 村國 大志
	12月14日 (金)	第1部	11:30-11:40
11:40-11:50			「ミニマルEBとvacPLADの開発紹介」 (株) TCK 代表取締役 小坂 光二
第2部		12:30-12:40	「水プラズマ装置」 (株) 米倉製作所 相澤 洸
		12:40-12:50	「ミニマルレーザ加熱装置とその技術紹介」 坂口電熱(株) 技術部 MKT製・商品開発課 千葉 貴史
第3部		13:30-13:50	特別講演 「ミニマル・マルチターゲット・ヘリコンスパッタ装置」 東北大学 准教授 高橋 和貴
第4部		14:30-14:40	「ミニマル表面パーティクル検査装置」 (株) 山梨技術工房 技術部 課長 名倉 義信
		14:40-14:50	「ミニマル光学式干渉膜厚計」 (株) 堀場エステック 開発本部 副本部長 西里 洋
第5部		15:30-15:40	「μFIXコントローラ」 (株) アルゴシステム 営業部 マネージャー 袁輪 隆
		15:40-15:50	「横河のマーケティング戦略とビジネスモデル」 横河ソリューションサービス(株) 部長 永井 亨/課長 村國 大志