

関係各位

AEC/APC Symposium Asia 2021 Executive Committee Chair

ルネサス エレクトロニクス株式会社
情報システム統括部 製品開発支援システム部 部長
西村 英孝

AEC/APC Symposium Asia 2021 Program Committee Chair

キオクシア株式会社
メモリ技術研究所 デジタルトランスフォーメーション技術研究開発センター
アルゴリズム技術開発部 要素技術開発主幹
柿沼 英則

AEC/APC Symposium Asia 2021 スポンサーシップ・出展のお願い

拝啓 ますますご盛栄の段、心よりお慶び申し上げます。

この度、日本開催の第8回目となる AEC/APC Symposium Asia 2021 を 2021 年 11 月 4 日に開催する運びとなりました。今回は感染症の影響から、オンライン開催となりました。

AEC/APC Symposium は、1989 年以降、米国、欧州、アジアにて開催、日本では皆様のご支援を賜り、2007 年以降、奇数年に 7 回開催の実績を上げることができ、半導体製造におけるデータドリブンな AEC/APC を中心に、最先端の半導体生産技術を議論する重要な国際シンポジウムとしての位置づけを確立することができました。

本シンポジウムは半導体製造工程制御領域のエキスパートが世界中から集まる国際会議であり、半導体生産の要となる技術情報の発信地・ネットワーキングの場として重要性を増しております。

2007 年に開催された第一回 AEC/APC Symposium Japan 大会では、2 日に亘るプログラムに予想を大きく上回る 8 カ国 435 名様の聴講を賜り、以降、2009 年、2011 年、2013 年、2015 年、2017 年、2019 年と 200 名を超える方々のご参加を頂きました。

また、スポンサーシップ（ご協賛）も第 1 回の 2007 年から多くの皆様の堅調なご支持を頂いております。

AEC/APC Symposium Asia 2021 は「「SX・DX 時代の AEC/APC」ーデータサイエンスによる課題解決とイノベーションへの貢献ー」をテーマに、デバイスメーカーの前工程はもとより、後工程及びコンテンツに深く関わっているデバイスメーカー、装置メーカー、ソフトウェアベンダ、センサー・メトロロジサプライヤなどで従事される多くの皆様のご参加を募る予定です。

つきましては、AEC/APC Symposium Asia 2021 におきまして、何卒、貴社のスポンサーシップ（ご協賛）ならびにご出展を賜りたく、ご高配のほどよろしくお願い申し上げます。

わが国の半導体産業の基盤強化、国際協調の推進等の一助とお考え頂き、ご協力をお願い致します。

敬具

（配信）

AECAPC Symposium Asia 2021 事務局

株式会社セミコンダクタポータル

前田 弥恵

aecapc_2021@semiconportal.com

AEC/APC Symposium Asia 2021 開催概要

1. 開催月日： 2021年11月4日（木）
2. 開催形態： オンライン開催
3. 主催： AEC/APC Asia 2021 日本委員会
4. 後援： 一般社団法人 電子情報技術産業協会（JEITA）
（予定） 一般社団法人 日本半導体製造装置協会（SEAJ）
SEMI ジャパン
International Symposium on Dry Process（DPS）
5. 参加人数： 200名（予定）
6. エリア・オブ・インタレスト
装置とプロセスの制御法（Equipment and Process Control）
FDC（Fault detection and classification）
SPC（Statistical process control）
Run-to-run コントロール（Run-to-run Control）
RMS（Recipe Management System）
モデルベース制御（Model-based Process Control）
物理モデル（Physical and chemical process models）
ソフトセンサ（Soft sensor）
バーチャルメトロロジ（Virtual metrology）
装置データ収集と解析（Tool Data Acquisition and Analysis）
データ収集（Data collection）
センサ開発（Sensor development）
不良、歩留り解析（Failure and Yield Analysis）
統計解析（Statistical approaches）
ビッグデータ向け解析技術（Bigdata Analysis）
AI,機械学習（AI, Machine Learning）
装置品質保証（Enhanced equipment quality Assurance）
APC 戦略（APC Strategy）
将来ニーズとロードマップ（Future Needs and opportunities）
SDGs（Sustainable Development Goals）
標準化（Standard）
領域拡大（Region Expansion）
後工程（Back-end process）
MEMS（MEMS）
ディスプレイデバイス（Display device）
ソーラーパネル（Solar panel）
電池（Battery）

AEC/APC Symposium Asia 2021 スポンサーの特典

	Platinum プラチナ スポンサー	Gold ゴールド スポンサー	Silver シルバー スポンサー	Bronze ブロンズ スポンサー
スポンサー額	¥800,000	¥500,000	¥300,000	¥80,000
AEC/APC Symposium Asia 2021 への招待枠				
AEC/APC Symposium Asia 2021 へのご招待人数 ※ 御社外のお客様へのご招待へご利用いただいても結構です。	12	7	4	1
AEC/APC Symposium Asia 2021 ウェブサイト・バーチャルプラットフォーム・予稿集				
ホームページでのスポンサーカンパニーロゴの記載	○	○	○	○
スポンサーカンパニーホームページへのリンク	○	○	○	○
プラットフォーム上でのスポンサーカンパニーロゴの記載	○	○	○	○
スポンサーカンパニーホームページへのリンク	○	○	○	○
予稿集(PDF)におけるスポンサーカンパニーロゴの表示とスポンサーカンパニーホームページへのリンク(要インターネット接続)	○	○	○	○
その他 リスト提供・バーチャル展示ブース				
参加者リスト(提供に同意された方のみ) ※ご提供するリスト情報内容(氏名、所属機関名、メールアドレス)	○	○	×	×
バーチャル展示ブース	○	○	○	○
バーチャル展示ブースに訪問された方のリスト(提供に同意された方のみ) ※ご提供するリスト情報内容(氏名、所属機関名、メールアドレス)	○	○	○	○
スポンサーPRビデオ(5分)	○	○	○	○
スポンサーPRビデオセッション 聴講者リスト (提供に同意された方のみ) (ビデオ毎ではなく、セッションの参加者のリストとなります) ※ご提供するリスト情報内容(氏名、所属機関名、メールアドレス)	○	○	○	○

運営委員会

委員長	西村 英孝	ルネサス エレクトロニクス株式会社 情報システム統括部 製品開発支援システム部 部長
-----	-------	---

プログラム委員会

委員長	柿沼 英則	キオクシア株式会社 メモリ技術研究所 デジタルトランスフォーメーション技術研究開発センター アルゴリズム技術開発部 要素技術開発主幹
副委員長	有馬 澄佳	筑波大学 システム情報系 社会工学域 講師
委員	黒澤 敬	アズビル株式会社 AAC SS マーケティング部商品企画グループ(兼務) 技術開発本部センシングデバイス技術部
	土山 洋史	インフィコン株式会社 インテリジェントマニュファクチャリングシステムズ シニアサイトリード
	西部 泉一	ケーエルイー・テンコール株式会社 パターンニング製品技術部 リソグラフィアー テクニカルエキスパート
	澁木 俊一	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング株式会社 技術推進室 統括部長
	坂本 浩一	東京エレクトロン株式会社 FSBU フィールドソリューション部ソリューションプランニング グループ グループリーダー
	田中 尚人	東京エレクトロン株式会社 PF 開発部 エキスパート
	長嶋 一高	東芝デバイス&ストレージ株式会社 半導体事業部 先端ディスクリート開発センター 先端ディスクリートプロセス インテグレーション第一開発部 データ解析技術開発グループ マネジャー
	大石 修	日本アイ・ピー・エム デジタルサービス株式会社 デジタル事業部 インダストリアルソリューション技術統括部 シニア・アーキテクト 担当部長
	堀本 耕	日本アイ・ピー・エム デジタルサービス株式会社 デジタル事業部 インダストリアルソリューション本部 第三 MES ソリューション部 部長 シニア・アーキテクト
	田中 知哉	タワー パートナーズ セミコンダクター株式会社 プロセステクノロジーセンタープロセス技術開発部 イールドマネジメント開発課 課長
	三宅 賢治	株式会社ピーエムティー 社長付 顧問
	鹿子嶋 昭	株式会社 日立ハイテック ナノテクノロジーソリューション事業統括本部プロセスシステム製品本部 プロセス研究開発部 主任技師
	槌谷 孝裕	ユナイテッド・セミコンダクター・ジャパン株式会社 設備技術部 プロフェッショナルエンジニア
宮武 剛	ルネサスエレクトロニクス株式会社 生産本部/前工程生産技術統括部/プロセス装置技術部/生産性改善・予知保全課	

事務局：(株)セミコンダクタポータル

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 1-16-4 アーバン虎ノ門ビル 6F Tel: 03-6807-3970

前田 弥恵

aecapc_2021@semiconportal.com