

2011年11月吉日



産総研コンソーシアム・ファブシステム研究会

〒305-8568 茨城県つくば市梅園 1-1-1 産総研つくば中央第2

ファブシステム研究会・事務局

Tel 029-861-5115, Fax. 029-861-5419

SEMICON Japan 2011 出展のご案内

拝啓 晩秋の候、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素はひとかたならぬお引き立てを賜り、御礼申し上げます。

さて、私どもファブシステム研究会が推進しております、多品種少量をビジネスとして成立させる半導体生産システム～ミニマルファブ構想～を具現化するためのミニマルファブ装置群の開発は、参画企業と産総研の協同体制により、一部の主要プロセス装置のプロトタイプ群を創出する段階にたどり着きました。

そこで、この度「SEMICON Japan 2011」にて、これらの研究開発成果を皆様にご披露申し上げます。ミニマル装置群、周辺の不可欠アイテム（ウェハ、バルブ、搬送容器、設計ツール等）の展示に加えて、リソグラフィの中核をなす塗布、露光、現像プロセスを実際にデモンストレーション致します。セミコンの歴史上、クリーンルームのない所で、このようなリソのデモは恐らく経験のないことであり、デモが首尾良く完遂した場合には是非ともご喝采を賜りたいと存じます。

関係者一同、皆様のお越しを心よりお待ちしております。

敬具

- Minimal Fab in SEMICON Japan 2011 -

幕張メッセ（千葉県美浜区中瀬2-1）

出展ブース： 小間 No. 2A-401

【出展品目】

ミニマル洗浄装置、ミニマルマスクレス露光装置、ミニマルマスクアライナー、ミニマル塗布装置、ミニマル現像装置、ミニマルプラズマ装置、ミニマル集光加熱装置、ミニマルレーザ加熱装置、ミニマル抵抗加熱装置、ミニマルシャトル（密閉ウェハ搬送容器）、ミニマルウェハケース、ミニマルマニュアルシャトルオープナー、ミニマルバルブ、ミニマルウェハ、ミニマルポンプ、ミニマル装置前室（各装置内に組み込み済み）、ミニマル装置筐体システム、回路設計ツール、他

【出展品開発者】

(株)プレテック、(株)ピーエムティー、(株)三明、(株)ナノテック、(株)ライズワン、リソテックジャパン(株)、(株)デザインネットワーク、(株)ビームトロン、(株)米倉製作所、坂口電熱(株)、光洋サーモシステム(株)、大日商事(株)、高島産業(株)、信越ポリマー(株)、(有)VIYIA、(株)工裕精工、CKD(株)、不二越機械工業(株)、日本電産サンキョー(株)、(株)小松精機工作所、(株)プロスパイン、サンヨー(株)、(株)ロジック・リサーチ、(株)ジーダット、TOOL(株)、群馬県ものづくり研究会、産総研。