Atomic Layer Process (ALP) Workshop

日時: 2016年3月4日(金) 午後1時-6時 場所: 大阪大学東京オフィス 多目的室1・2

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-1 日土地ビル 10階

http://www.osaka-u.ac.jp/ja/academics/facilities/tokyo/office

(席数に限りがありますので、ご参加希望の方は、事前にご連絡ください。)

会議主旨: Atomic Layer Etching および Plasma-Assisted Atomic Layer Deposition 技術の基礎を理解し、ガス・材料・プラズマ等の幅広い分野の研究者・技術者が同技術の問題意識を共有することにより、この分野の更なる技術革新を推進することを目的とする。

プログラム概要

13:00-13:20 浜口智志 (阪大): 開会のご挨拶:趣旨説明

1 13:20-14:00

霜垣幸浩(東大): ALD プロセスの理想と現実-ラジカルは如何に有効か

2 14:00-14:40

田中基裕 (日立ハイテク): ALE 装置開発の最前線 - 量産適用に向けたチャレンジ

3 14:40 - 15:20

野尻一男(ラムリサーチ): Atomic Layer Etching for Conductor and Dielectric

break 15:20-15:40

4 15:40-16:20

辻 晃弘 (TEL): Quasi-ALE 技術の微細 SAC 構造への適用と今後の展望

5 16:20-17:00

大村光広(東芝): Layer by layer etching of LaAlSiOx

6 17:00 - 17:50

総合討論 司会:浜口智志(阪大)

17:50-18:00 浜口智志(阪大): 閉会のご挨拶

18:30-20:30 懇親会

ビヤホールライオン 銀座七丁目店

東京都中央区銀座 7-9-20 銀座ライオンビル 1F