

# 令和8年度 第2回 ナノファブスクエア in 海老名 講習・実習会

## シリコン酸化



川崎市

初心者  
歓迎



日本工学会  
ECEプログラム認定



日時

令和8年6月19日(金)  
13:30~16:30

場所

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所  
海老名本部 (神奈川県海老名市下今泉705-1  
小田急線・相鉄線・JR相模線の海老名駅から徒歩15分)

講師

塩尻 大士 (神奈川県立産業技術総合研究所 電子技術部)

実習内容

シリコン基板への熱酸化法による薄膜形成を体験し、熱酸化膜の形成について学びます。形成した熱酸化膜は、「第4回シリコン異方性エッチング」の研修で活用します。

実習機器

- 酸化拡散装置

慶應、早稲田、科学大、東大からなる4大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアムでは、川崎市、KISTECと連携し、産学連携による新しい技術や産業の創出を図るため、新川崎・創造のりのナノ・マイクロ産学官共同研究施設「NANOBIC」において、4大学の先端機器の利用開放を行っています。今回は、KISTECの設備・装置を使った実習を行います。

定員 : 先着5名 参加費 : 16,000円(税込)

主催 : 4大学ナノ・マイクロファブ리케이션コンソーシアム,  
(地独)神奈川県立産業技術総合研究所, 川崎市



<https://www.kistec.jp/learn/nanotech/>

問い合わせ先

(地独) 神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部 Tel:046-236-1500 (代表)

技術担当 三橋 電子技術部 / E-mail : mitsu@kistec.jp

事務担当 人材育成部 / E-mail : sm\_sangyoujinzai@kistec.jp