

リサーチインフラ・マネジメント機構
コアファシリティセンター マイクロプロセス部門

9月29日(火)～10月1日(木)期間限定開催
13:00-16:00

横浜キャンパス
R3-D棟301号室
メカノマイクロプロセス室

アイデアをカタチに！ 微細加工プロセス 体験会

無料
初心者歓迎

半導体・MEMS・マイクロ流体デバイス研究の第一歩へ！
リソグラフィを体験しよう！

下の2つのテーマの中からお選びいただいたプロセスを体験
所要時間:2-3 時間を予定 終了後アンケートのご協力をお願いします



ミクロのお絵かき

マスクレス露光機を使用したリソグラフィーを行います。

現像後に撮影したSEM写真をslackのアイコンにするのもあり？！

(事前に画像データをご用意ください)

セミの翅



葉脈

身近なものの転写

Cr薄膜を付けたPPシートにレジストを塗布し、マスクアライナでUV露光を行います。その後ウエットエッチングを行います。

PPシートはお土産として持ち帰り、しおりとしてお使いいただけます。

申込方法：フォームにて必要事項をご記入の上
お申込みください。9/18㍻切

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeCcLsQf_uJJKc1xnQGjNJaEiKukRyyMuqOlP-CAqq-mmGJ9Q/viewform?usp=publish-editor

