

2019年度
ナノファブスクエア 講習・実習会 番外編

計算機シミュレーション (実践編)



初心者
歓迎

日時

2019年9月27日(金)
13:30~17:00

場所

AIRBIC 会議室 4
(川崎市幸区新川崎7-7 新川崎・創造のもり
JR新川崎駅から徒歩10分)

講師

計測エンジニアリングシステム株式会社

実習内容

マイクロフルイディクスの実践に近い例題(誘電泳動,
ミキサー)を題材にマルチフィジクスシミュレーション
を体験学習する。

実習機器

COMSOL Multiphysics®

*電磁気・構造・流体・熱・化学反応など、様々な物理現象の連成解析と最適化が可能なCOMSOL, Inc.が開発した有限要素法シミュレーションソフトウェア(日本総代理店 計測エンジニアリングシステム株式会社)

慶應、早稲田、東工大、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・創造のもりのナノ・マイクロ産学官共同研究施設「NANOBIIC」において、4大学の先端機器の利用開放を行っています。

定員：先着10名程度 参加費：無料

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

共催：次世代マイクロ化学チップコンソーシアム

問い合わせ先

技術担当 唐澤 志郎 Tel: 080-6560-3061 / E-mail: karasawa@newkast.or.jp (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所
事務担当 真期 彰 Tel: 080-6560-3060 / E-mail: a-maki@newkast.or.jp 新川崎・創造のもり NANOBIIC事務室