

第 22 回日本サイトメトリー学会技術講習会に関する

説明資料

安田賢二（東京医科歯科大学学生体材料工学研究所）

趣旨

ユーザーが中心となるサイトメトリー学会会員に、微細加工技術を用いたセルソーター製作の実体験を通じて、流体力学、光学計測技術などのサイトメトリー技術の技術的背景に興味を持っていただくとともに、技術内容を実際に理解していただくことを目指す。また、あわせて光ピンセットを用いた非接触 1 細胞ハンドリングや、微量細胞の高速 PCR 技術、共焦点顕微鏡や走査型電子顕微鏡などの関連する技術に接する機会を提供する。

そのため、技術の背景を説明する講義と、実際に工作や計測を自分で行う実習を適度に配分した技術講習会とすることを予定している。

参加費

参加費については、本学の方針として「無償」とすることを予定しているため、場所代、消耗品費等についてはすべて無償とさせていただきたい。学会で徴収する参加費は、前年度の費用を参考に同額を案内に記載させていただいたが、学会本部で講習会の管理運営費用として御利用させていただきたい。

開催時期と場所について

当初の予定では、2011 年 9 月 11 日（日）を予定していたが、7 月より 9 月まで電気消費量の削減依頼が本学研究所にあったため、この期間について維持消費電力が大きなクリーンルームの停止が検討されている（6 月 21 日会議にて協議したが、まだ結論が出ず）。その場合は、参加予定者と直接連絡を取り、開催場所の変更（神奈川科学技術アカデミー）あるいは 10 月以降の講習会を再設定して対応したい。

以上