

課題名 (タイトル) :

近接場プラズモニックプローブの解析

利用者氏名 : 田口 敦清

理研での所属研究室名 : 和光研究所 基幹研究所 河田ナノフォトニクス研究室

1. 本課題の研究の背景、目的、関係するプロジェクトとの関係
エクストリームフォトニクスプロジェクト・近接場ナノフォトニクス研究チームにおいて、近接場顕微鏡の開発を行っている。
2. 利用研究成果が無かった場合の理由
研究の進捗状況から、当初予定していた電磁場解析計算を行う必要がなくなったため、RICC を利用しなかった。