



第26回 未来化学創造センター セミナー

“パイ電子系超構造の設計と創出：プログラムされた自己組織化と階層化”

大北 雅一

名古屋工業大学大学院
工学研究科物質工学専攻

自己組織化によるボトムアップ方式のプロセス技術はナノメートルスケールで制御された構造体構築の有力なアプローチと考えられています。ここでは、動的螺旋構造やプロペラ構造などをモチーフとして、そのプログラムされた自己組織化や階層的組織化に関する我々の取り組みを中心に紹介します。

2008/12/12(金) 17時00分より
ウエスト4号館 315講義室

連絡先: 安達千波矢
adachi@cstf.kyushu-u.ac.jp
TEL: 092-802-3306