



第4回ISIT産学連携先導プログラム
第52回未来化学創造センターセミナー



日時：2010年1月20日(水)16時00分～17時30分
会場：九州大学伊都キャンパス W4号館314号室

< 参加無料 >

講演者
宮戸 祐治氏

題目

走査プローブ顕微鏡によるカーボンナノチューブの物性評価

講演アブスト:

走査プローブ顕微鏡は、表面形状のみならず表面物性をナノスケールの分解能にて評価するための重要なツールになっている。本講では、新規電子材料として注目されているカーボンナノチューブの特異な物性を、新規開発した走査プローブ顕微鏡技術にて評価した結果について紹介する。

略歴:

学 歴

平成10年4月 京都大学工学部電気電子工学科入学
平成14年3月 同大学卒業
平成14年4月 京都大学大学院工学研究科修士課程電子物性工学専攻入学
平成16年3月 同大学院修士課程修了
平成16年4月 京都大学大学院工学研究科博士後期課程電子工学専攻進学
平成19年3月 同大学博士後期課程修了

職 歴

平成19年4月 日本学術振興会特別研究員(PD)として京都大学工学研究科
電子工学専攻松重研究室において研究に従事 (DC2からの資格変更)
平成20年4月～ 博士研究員(科学研究)として京都大学工学研究科
電子工学専攻松重研究室において研究に従事

主催:(財)九州先端科学技術研究所(ISIT)

(連絡先:新産業支援室 八尋 正幸

E-mail:yahiro@isit.or.jp、TEL:092-805-3810)

共催:九州大学未来化学創造センター

(連絡先:安達千波矢

E-mail:adachi@cstf.kyushu-u.ac.jp、TEL:092-802-3306)