

グローバル COE
グローバルセミナー「Andre Geim 教授講演会」
セミナーレポート

日時：2008年10月24日（金）

場所：大阪大学大学院工学研究科 E6-112

講演： Andre Geim 教授（英国マンチェスター大学）

概要：

マンチェスター大学でグラフェンの研究が開始された頃から最新の研究成果，将来展望について講演していただいた。グラフェンの特異な電子状態・構造に関する基礎的なことからはじめ，種々の作成方法の長所・短所，電気伝導特性，光学特性，機械的性質，化学的性質と非常に広い範囲にわたり実際にマンチェスター大学で行われた実験結果とともに紹介していただいた。あわせて，将来の応用や今後の研究方針についても語られた。学生も多く出席していることを考慮して，グラフェンという新規材料の魅力を平易な言葉で紹介していただき，我々のグラフェンへの理解が進んだだけでなく，先進的な研究を行っている研究者の考え方および人柄の一端に触れることもでき，大変有意義な講演会となった。



以上

