

2.5次元 研究室へ ようこそ!

あらすじ

ゼミ配属希望調査で最先端科学という魅力的なキャッチフレーズに魅かれて庵渡研究室の門を叩いた新4年生の太田浩二。

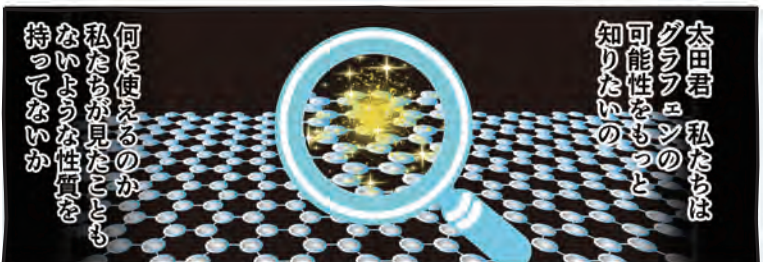
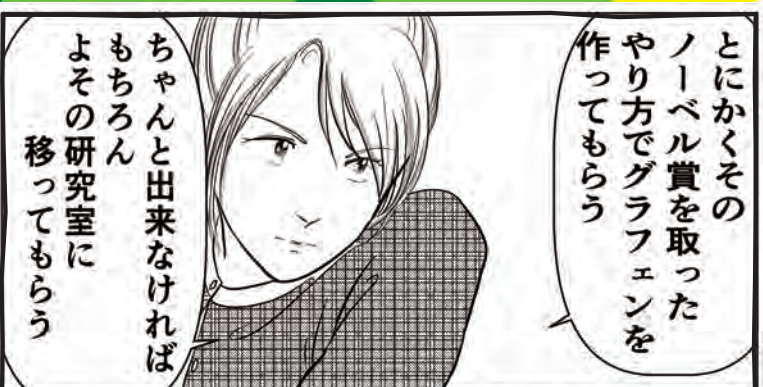
ところがそこは数年間志望者ゼロ、居るのは風変わりな大学院生だけという人気のないゼミ。しかも剥離法でグラフェンを作るという「入ゼミ試験」をクリア出来ずにいきなり大ピンチ!!

太田くんは無事ゼミに入ることができるのか・・・?!

Webで続々公開中!



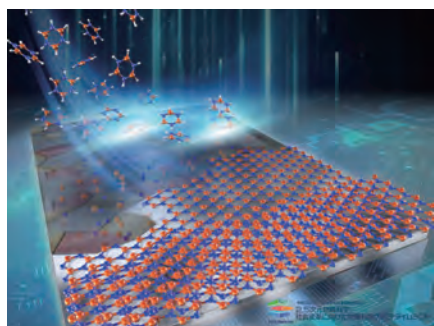
2.5次元研究室 漫画



グラフェンに代表される二次元物質は、材料や角度を任意に制御してファンデルワールス力により積層することができ、従来の結合に捉われない合成法を与えることから、物質科学に大きなパラダイムシフトをもたらすものです。

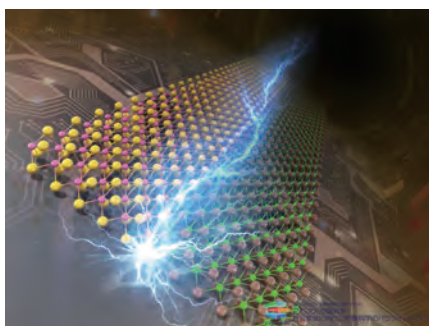
複数の二次元物質がもたらす新たな可能性を 0.5 次元と象徴的に表現し、オールジャパンの体制により、従来の物質科学を大きく変革する研究を展開していきます。

2.5 次元物質科学 領域代表者 吾郷 浩樹



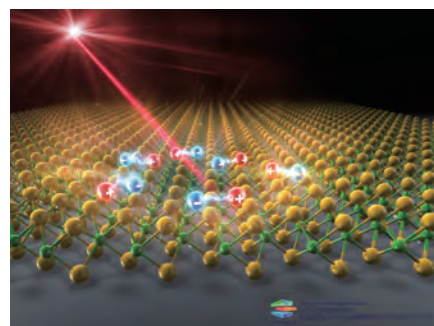
A01

2.5 次元構造体のための物質創製



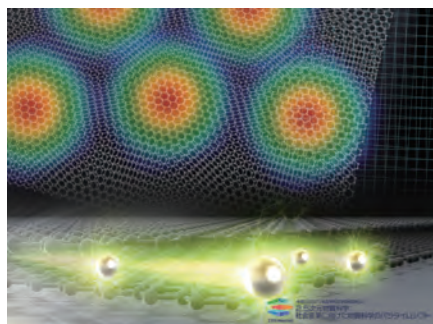
A02

2.5 次元集積構造の構築



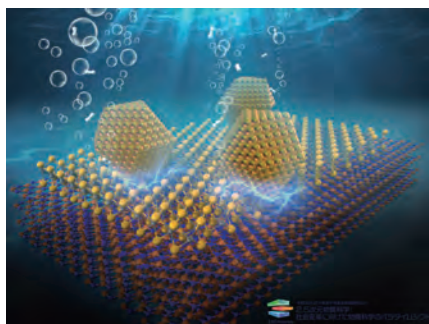
A03

2.5 次元構造体の分析技術開発



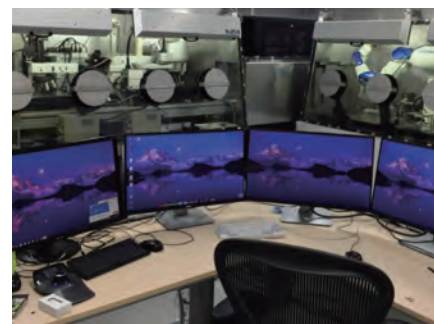
A04

2.5 次元構造体の新奇物性開拓



A05

2.5 次元構造体の電子・光・エネルギー応用への展開



共同利用

2.5 次元物質の共同研究支援
共同利用拠点



令和3(2021)年度学術変革領域研究(A)

2.5次元物質科学：
社会変革に向けた物質科学のパラダイムシフト

領域事務局 九州大学 グローバリノベーションセンター 吾郷研究室内

〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1

e-mail : secretary@25d-materials.jp

<https://25d-materials.jp/>

詳しくはこちら

