カーボンナノチューブ複合材料の合成
複合材料の合成

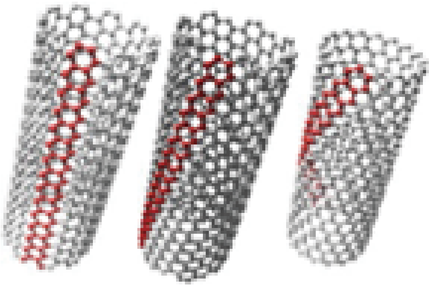
〇根戸枠 博子１、
台場 シティ２

１◇◇大学 農学部、
２株式会社△△

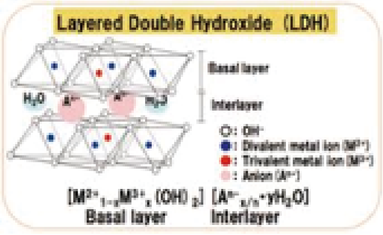


- 単層のカーボンナノチューブ (CNT) の高効率合成に成功
- 小粒径、高分散性な層状複水酸化合物 (LDH) の合成に成功
- 共沈法により CNT と LDH の複合化に成功
- 新規機能性ナノ材料としての応用が期待される

カーボンナノチューブ（CNT）



層状複水酸化合物（LDH）



新規機能性ナノ材料

- カーボンナノチューブが気になる方とお話したい！（医療材料分野、とくにウェルカム！）
- 構造解析・電気化学的な評価ができる方とコラボしたい！
- 高感度なボルタンメトリー測定に応用発展できます！