

カーボンナノチューブ 複合材料の合成 複合材料の合成

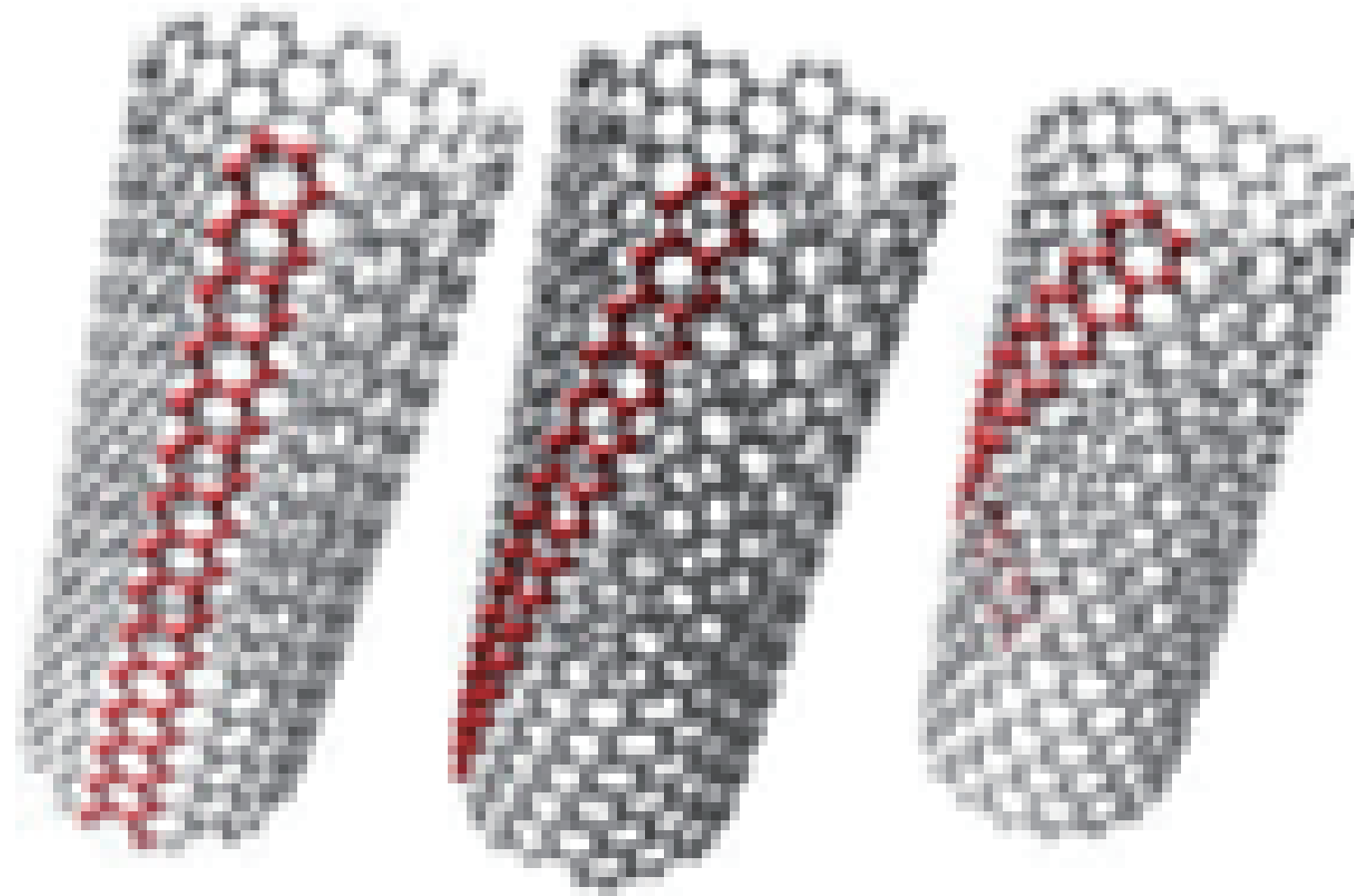
○根戸 梓 博子 1、
台場 シティ 2

1 ◇◇大学 農学部、
2 株式会社△△

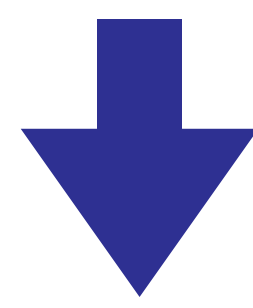
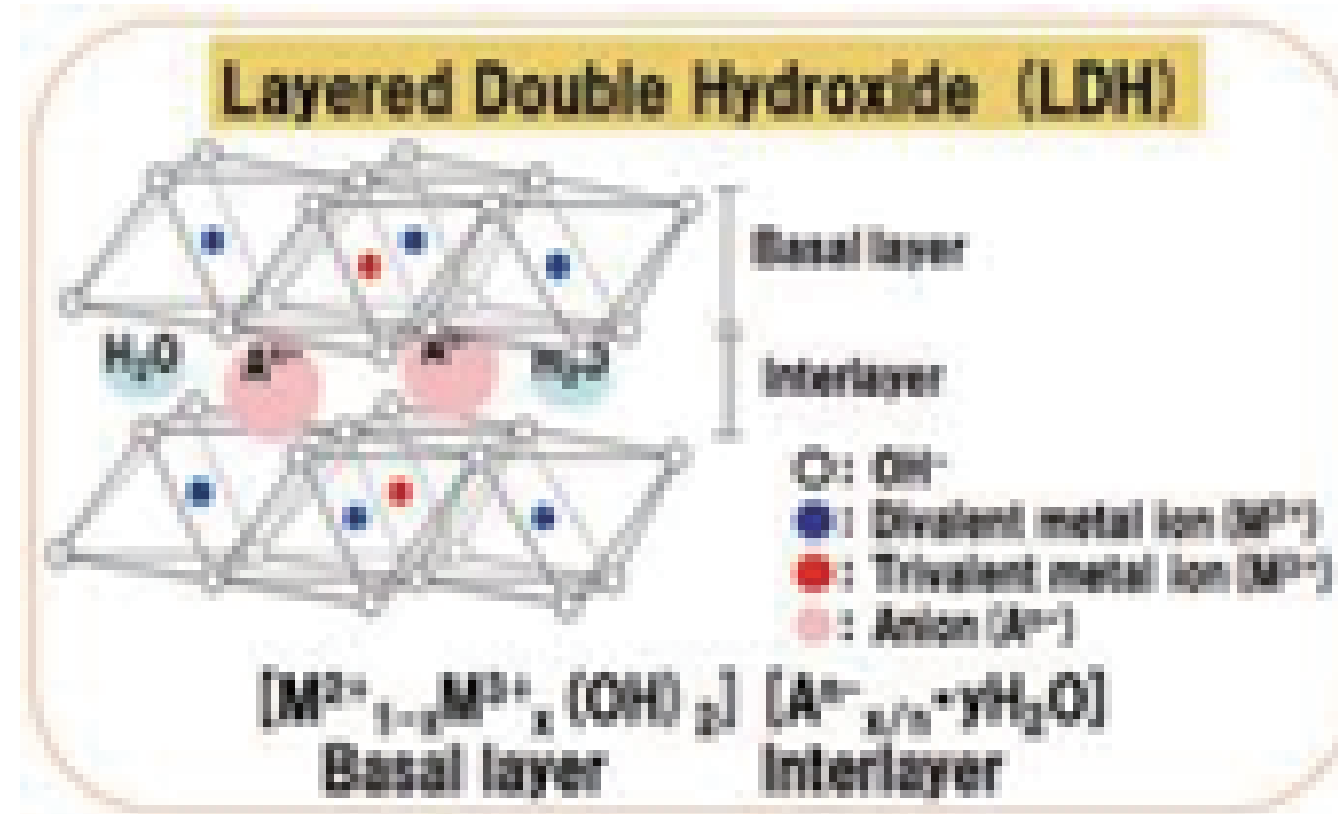


- ◆ 単層のカーボンナノチューブ (CNT) の
高効率合成に成功
- ◆ 小粒径、高分散性な層状複水酸化合物 (LDH) の
合成に成功
- ◆ 共沈法により CNT と LDH の複合化に成功
- ◆ 新規機能性ナノ材料としての応用が期待される

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！