

# カーボンナノチューブ製造装置

エイアールブイ株式会社製

設置場所： バイオナノテクノロジーセンター（片柳研究所棟 6階）



この装置を用いることで、カーボンナノチューブを製造することができます。新しい電極材料や高強度材料、酵素などの新しい担体の作製、ナノバイオセンシングデバイスやナノドラッグなどへの応用が可能です。

## 装置の特長

- AC駆動：カーボンナノチューブ
- DC駆動：カーボンナノホーン

## 主な仕様

- 製造方式：炭素電極回転式・素材自動供給 電極間距離自動制御
- 製造量：約1g以上/8h（収率40%以上）
- 製造物：マルチウォールカーボンナノチューブ  
カーボンナノホーン