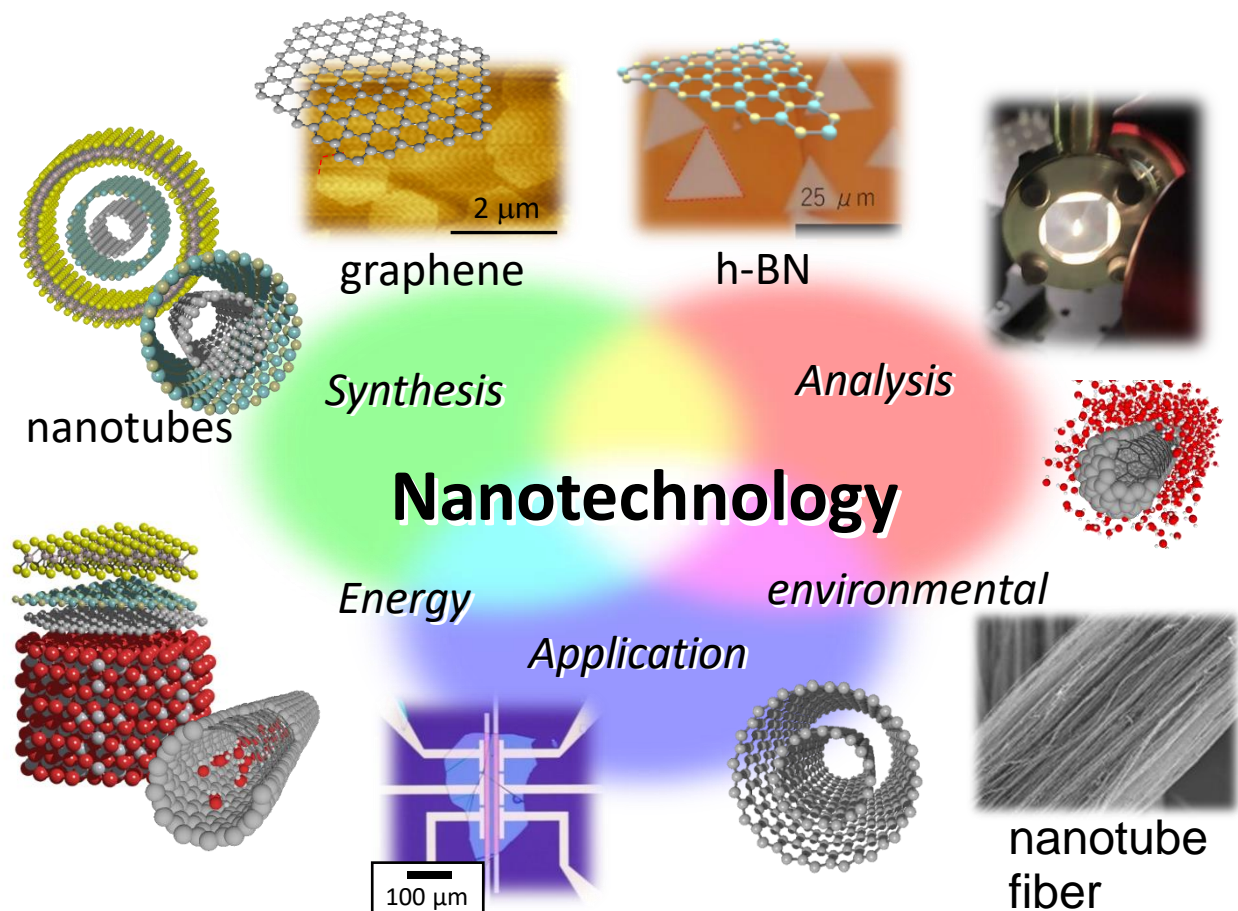


# 千足研究室 Chiashi Laboratory

—ナノテクノロジーから革新を—



千足研究室では、カーボンナノチューブ、グラフェンなどのナノ材料の合成技術、分析手法開発、そしてその応用に関する研究を通じ、新しいナノスケールの物理・化学現象やナノテクノロジーを探究するとともに、環境やエネルギー問題の解決も目指しながら、研究を進めています。



千足准教授



研究室HP

カーボンナノチューブやグラフェンなど、その直径や厚さ、サイズがナノメートルであるナノ材料に関する研究を行っています。ナノ材料は形状やサイズを変えることで物性が変化するだけでなく、ナノ材料同士を組み合わせることで新たな機能の付加も可能です。新たなナノ材料を設計することで、従来の材料では不可能な構造やデバイスなどの構築を目指しています。

ナノ材料研究とともに、ナノスケール空間における未知なる物理現象・化学現象を探究や、環境問題・エネルギー問題の解決を目指しつつ、ナノテクノロジーの発展に貢献していきたいと考えています。

あなたのエンジニアリングセンスで、ナノテクから技術革新を起こしましょう。

<問い合わせ>

千足 昇平 : [chiashi@photon.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:chiashi@photon.t.u-tokyo.ac.jp), 03-5841-6407

※当研究室は、丸山研究室と共同で運営しています。