

集え、世界の若き研究者たちよ!

Get united! Young researchers from across the globe.

圓山重直 (教授・拠点リーダー) Shigenao Maruyama (Professor & Center Leader)

次世代研究者を育てるグローバルCOE計画

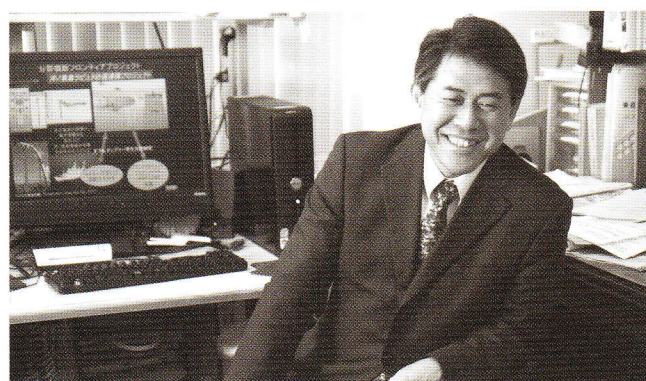
流動ダイナミクス研究の世界的リーダーである東北大学流体科学研究所は、日本の文部科学省の指定する「グローバルCOE」拠点に選ばれました。このプログラムの目的は、流動ダイナミクス研究を志す優秀な学生や若手研究者を世界中から選抜し、充実した教育・研究を通じて、世界をリードする次世代の研究者を育成することです。

充実した国際共同研究の機会

このプログラムは、出身大学や国籍を問いません。博士課程では、国際宇宙大学や海外インターンシップに派遣され、国際共同研究の機会を得ることができます。また、提携先の大学で研究を行うことによって、二つの大学の博士号取得も可能です(ダブルディグリー)。ポスドク研究者は、国際共同研究プロジェクトに雇用されたり、当研究所や提携先大学に雇用される機会も与えられます。

集え、東北大学流体科学研究所へ

流動ダイナミクスは機械系工学の基礎を成すと同時に、極限流動、ナノ流動、反応流動、情報流動などの最先端科学分野に成長しています。このプログラムが育てようとしているのは、流動ダイナミクスという最先端分野で高い研究水準を達成し、多言語を自由に使い、多様な文化を理解し、国際的なネットワークを持ち、研究コミュニティでリーダーシップを発揮できる研究者です。流動ダイナミクスの最先端研究を目指す若き研究者たちよ。集え、東北大学流体科学研究所に!



Global COE plan

to cultivate the next generation of researchers

The Institute of Fluid Science, Tohoku University, a global leader in fluid dynamics research, was selected to be a Global COE designated by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. The goal of this program is to select outstanding students pursuing fluid dynamics research from across the globe and provide them with first-rate educations in order to cultivate the next generation of world-leading researchers.

First-rate international

joint research opportunities

Eligibility to this program is not limited by undergraduate university or nationality. The doctoral program provides opportunities for students to go to the International Space University and take part in foreign internships in order to be involved in international joint research. Also, conducting research at partner universities allows students to earn two doctorate degrees (double degrees). And post-doc researchers enjoy opportunities to be hired on at international joint research projects, our research facilities, or a partner university.

Get united at the Institute of Fluid Science, Tohoku University!

In addition to making up the foundation of mechanical engineering, fluid dynamics is developing in state-of-the-art scientific fields such as Advanced Flow, Nano-flow, Reacting Flow, and Informatic Flow. This program is designed to cultivate researchers who can achieve high research standards within the state-of-the-art field of fluid dynamics, use multiple languages freely, understand diverse cultures, build international networks, and display leadership in the research community.

To all young researchers desiring to become state-of-the-art fluid dynamics researchers:

Get united at the Institute of Fluid Science, Tohoku University!