



生研で学びたい方へ

自由と挑戦

複雑化、多様化を続ける現代社会が抱える問題を解決するために、工学に期待される役割は益々大きくなっています。技術だけでは解決できない問題も多くなってはいるものの、社会の発展は新技術の開発に掛かっています。

日本で最大規模の大学附置研究所である本所は、学術的な真理を探求する姿勢を基本としつつ、本所の伝統的な特徴である垣根のない分野横断型の研究、さらには、実践的な産学連携や国際連携、社会実装を目指した実学的な研究など、幅広く教育・研究活動を展開しています。

本所の特徴は、「自由と挑戦」です。大学院学生を一人前の研究者として扱う風土が根付いています。学生諸君には、指導教員や研究室メンバーから種々のサポートを受けつつ、自ら課題を見つけて、必要があれば外に出向いて活動し、逞しく成長する多くの機会が与えられております。

一体感が強く、さらに教員や産業界、海外人材との距離も近いため、多様な分野の研究成果や価値観に日常的に触れることができます。400名ほどの教職員と800名ほどの大学院学生・ポスドク、総勢1,200名を超える仲間とともに、学術的な研究活動を基盤として、社会が抱える諸問題を解決する新技術やイノベーションを生み出すべく、将来への夢を大きく持って邁進していきましょう。

生産技術研究所 所長

岡部 徹

自由と挑戦

複雑化、多様化を続ける現代社会が抱える問題を解決するために、工学に期待される役割は益々大きくなっています。技術だけでは解決できない問題も多くなっているものの、社会の発展は新技術の開発に掛かっています。

日本で最大規模の大学附置研究所である本所は、学術的な真理を探求する姿勢を基本としつつ、本所の伝統的な特徴である垣根のない分野横断型の研究、さらには、実践的な産学連携や国際連携、社会実装を目指した実学的な研究など、幅広く教育・研究活動を展開しています。

本所の特徴は、「自由と挑戦」です。大学院学生を一人前の研究者として扱う風土が根付いています。学生諸君には、指導教員や研究室メンバーから種々のサポートを受けつつ、自ら課題を見つけて、必要があれば外に出向いて活動し、遅しく成長する多くの機会が与えられています。

一体感が強く、さらに教員や産業界、海外人材との距離も近いため、多様な分野の研究成果や価値観に日常的に触れることができます。400名ほどの教職員と800名ほどの大学院学生・ポスドク、総勢1,200名を超える仲間とともに、学術的な研究活動を基盤として、社会が抱える諸問題を解決する新技術やイノベーションを生み出すべく、将来への夢を大きく持って邁進していきましょう。

生産技術研究所 所長
岡部 徹

Freedom and Challenging Spirit

Engineering is expected to play an increasingly important role in meeting the challenges of modern society, which is becoming more complex and diversified than ever. Although there are many issues that cannot be solved by technology alone, the development of society depends on the development of new technology.

The Institute of Industrial Science (IIS) is the largest university-affiliated research institute in Japan. With a commitment to pursuing academic truth, the UTokyo-IIS carries out a wide range of educational and research activities, such as cross-disciplinary research that transcends academic boundaries -- which is a traditional feature of the UTokyo-IIS -- as well as practical industry-academic collaboration, international collaboration, and hands-on research aimed at social implementation.

The unique feature of the UTokyo-IIS is its “freedom and challenging spirit.” We have a culture that treats graduate students as full-fledged researchers. Students receive abundant support from their academic advisors and laboratory members. They are encouraged to find their own research themes, and there are also many opportunities to develop themselves in and outside of UTokyo-IIS.

At UTokyo-IIS, there is a strong sense of unity, and students work closely with faculty members, industry and overseas researchers. Therefore, students are exposed to diverse research outputs and values on a daily basis. The UTokyo-IIS community has more than 1200 members, consisting of around 400 faculty and staff members with 800 graduate students and postdocs. Together, let us take great strides towards our dreams for the future to create new technologies and innovations through our academic research activities.

Toru H. Okabe
Director General
Institute of Industrial Science