

Rice University and the TOMODACHI Initiative are proud to announce the opening of the application cycle for the TOMODACHI-STEM @ Rice University Program. Online applications from Japanese undergraduate students are due by October 16 for the fully-funded program.

The 2016 TOMODACHI-STEM @ Rice University is a five-week research internship program for 10 Japanese undergraduate students majoring in science & engineering (S&E). Held at Rice University in Houston, TX, the program will enable students to gain real world experience with S&E research, provide an introduction to U.S. higher education and provide opportunities for cultural engagement and collaboration with U.S. students.

The program dates are from February 21 – March 27, 2016 and Japanese participants will be placed in teams of two into a Rice University research lab where they will spend four weeks working on a research project under the advisement of the U.S. professor and their assigned U.S. graduate student mentor. The capstone experience of the research internship will be the development of a research project poster that will be presented at a symposium held at Rice University and that can be presented to the student's home university upon their return to Japan.

In addition to research, students will also participate in weekly English language classes, an Introduction to Science & Engineering Research in the U.S. seminar, and cultural activities and excursions. Following the completion of the four-week internship, students will travel to Washington, DC for a one-week Science & Technology Policy Study Tour.

2016 TOMODACHI STEM Program @ Rice University は、理工学専攻の日本人学部生 10 名を対象とした 5 週間の研究インターンシッププログラムです。このプログラムはテキサス州ヒューストンにあるライス大学にて実施され、学生に、最先端理工学研究の実経験、米国高等教育の概要紹介、また文化交流及び米国学生との研究共同作業の機会を提供します。また、このプログラムは、国際共同研究を通じて、理工学研究に興味を持つ日本人学生に、アメリカとの連携のきっかけを提供します。

このプログラムは、2016年2月21日（日）から3月27日（日）に実施され、若手科学者及び技術者に、様々な理工学分野の最先端研究に触れる機会を提供します。

日本人参加学生は、アメリカ側の教授及び大学院生メンターの指導の下で4週間の研究プロジェクトを実施するために、ライス大学の研究室に2名ずつ配属されます。研究インターンシップの最終課題は、ライス大学で行われるシンポジウムで発表するための、また学生が帰国後に日本の所属大学で発表することができるような、研究プロジェクトポスターの作成です。

研究活動に加え、学生は週1度の英語クラス、アメリカにおける理工学研究の概要についてのセミナー、及び文化に関するアクティビティやエクスカージョンに参加します。また、4週間のインターンシップ終了後、学生はワシントンDCで1週間の **Science & Technology Policy Study Tour**（科学技術政策学習ツアー）に参加します。

For more information and to apply online by October 16 see <http://tomodachistem.blogs.rice.edu/>. For questions, email Sarah Phillips at [tomodachistem@rice.edu](mailto:tomodachistem@rice.edu).