



理工系短期海外研修（中国コース） 令和元年 この夏、中国「大連」が熱い

期間：令和元年 8月18日(日)-31日(土)

提携大学：大連理工大学

派遣人数：15名（他 引率教員1名）

参加対象：大学院生を含む理工系の学生（学部生優先）

語学要件：無し（ただし、プログラム実施言語は英語）

滞在形態：大学運営ゲストルーム（朝食付・ホテル相当）

参加費用：13万+ α 円

（成田 -大連 10.7万円、海外保険 0.8万円、通信環境費 1.5万円、
成田までの交通費・朝食以外の食費）（物価は日本の2/3程度）

奨学金：6万円の支給を予定（受給後の実費概算 7万+ α 円）

単位：国際教育科目「海外研修(展開2)」2単位

応募締切：令和元年 6月9日（募集延長）

大 連 理 工 大

知る：英語での理工系先端講義。中国科学・産業の『今』に迫る。

繋がる：大連理工大学部生15名との協働、人的ネットワーク構築。

観る：企業訪問、文化・歴史施設訪問、「坂の上の雲」の舞台「旅順」訪問。

挑む：レーザー加工装置、3Dプリンターを用いた日中混合の少人数チーム
編成による挑戦的なプロジェクト。英語での最終発表。

習う：サバイバル中国語、大連理工大学生との会話実習。

集う：海浜公園でのBBQ交流会。

募集要項：https://www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/wp-content/uploads/2019/04/FL_2019_summer_guideline.pdf

募集HP：<https://www.insc.tohoku.ac.jp/japanese/application/24263/>



お問合せ：株式会社 JTB 仙台支店 ファカルティレッドプログラム係

E-mail: faculty-led@jtb.com | Tel: 022-263-6726 | 担当者：田澤 康輝・金野 和人





Dailian University of Technology Summer Program (DUTSP) 2019

WEEK 1		Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		18-Aug	19-Aug	20-Aug	21-Aug	22-Aug	23-Aug	24-Aug
AM 9:00 - 12:00	Arrive in Dailian		9:00-12:00 <u>Opening Ceremony & Orientation</u> <u>Self-introduction</u> (In English and/or Japanese, 3 min PPT x 30=-90 min) (TU students:15, DUT students:15) <u>Campus Tour</u>	9:00-12:00 <u>Introduction to Research for Mechanical Processing Engineering</u> <u>Introduction to Research for Micro Electro Mechanical Systems and Mechatronics Engineering</u>	9:00-12:00 Lecture <u>Introduction to aircraft design</u>	9:00-12:00 <u>Training of Lazer Cutting Tool for making a paper aircraft</u>	9:00-12:00 <u>Making a paper aircraft and Aircraft Competition</u>	Visit to the Innovation Design Competition of Smart Crane
			Lunch (with students)	<u>Japanese talk lunch (with students)</u>	Lunch (with students)	Lunch (with students)	Lunch (with students)	Lunch
PM 13:00 - 16:00			13:00-16:00 <u>Ice-Breaking activities</u> In English and/or Japanese <u>Welcom Party</u>	13:00-16:00 <u>Interactive Chinese Language</u> <u>Self-introduction</u>	13:00-16:00 <u>Interactive Chinese Language</u> <u>Restaurant</u>	13:00-16:00 <u>Making a paper aircraft</u>	13:00-16:00 <u>Laboratory Visits</u>	Visit to Port Arthur (RyoJyun City) BBQ

WEEK 2		Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		25-Aug	26-Aug	27-Aug	28-Aug	29-Aug	30-Aug	31-Aug
AM 9:00 - 12:00			9:00-12:00 <u>Visit to Department of Information Science (Softwear Engineering)</u>	9:00-12:00 Lecture <u>Introduction to Structural Design and 3D Pringing Workshop</u>	9:00-12:00 <u>Structure Design for 3D Printer</u>	9:00-12:00 <u>Testing of prototype design (Data Taking 1) and refining prototype design</u>	9:00-12:00 <u>Making a 3D Printing Final Structure and Competition (Data Taking 2)</u>	Leave for Sendai
			Lunch (with students)	Lunch (with students)	Lunch (with students)	Lunch (with students)	Lunch (with students)	
PM 13:00 - 16:00			<u>Visiting Companies</u> (GROB or Intel or Japanese company, TBA) <u>Field Trip</u> Experience of Chinese Culture	13:00-16:00 <u>Interactive Chinese Language</u> <u>Introduction of Culture</u>	13:00-16:00 <u>Structure Design for 3D Printer and Making Prototype-Structure</u>	13:00-16:00 <u>Chinese Culture</u> Traditional Chinese Theater	13:00-16:00 <u>Wrap-up Presentation of SP 2019</u>	
							16:30-17:00 <u>Closing Ceremony</u>	