

学内でできる留学体験 世界トップレベル大学の留学生と 英語で授業を履修しよう

東京大学は、2012年7月、
世界のトップレベル9大学の学生が
東京大学へ短期留学する英語プログラム
IARU Global Summer Programを開催。

東大生(学部3年生以上)は集中講義
として履修可能で、海外学生とともに
英語で授業を受けることができます。

2012年開講予定コース(他学部聴講可)

- ・2012年夏学期の履修登録時に履修手続を行ってください。
- ・他学部聴講となる場合は、所属学部・研究科の規則により履修可能か確認してください。

Sustainable Urban Management(工学部集中講義) (7/2-11)

持続可能な都市のマネジメントの観点から、社会基盤学・建築学・都市工学の基礎知識を学ぶ授業。国土・都市・建築物、それぞれのスケールから、プランニングとマネジメントについての講義が行われる。また、学生同士のグループワークも含む。

Japan in Today's World(教養学部集中講義) (7/17-26)

外交活動、国際機関・海外援助に対する貢献という観点から、現代の世界における日本の役割を示すことを目的とした授業。日本の政治経済に対する理解を深めることも狙いとしている。

Nanoscience(工学部集中講義) (7/17-25)

【授業担当部局:薬学部・工学部・生産技術研究所】
近年急速に発展しているナノサイエンスの概論を学ぶ授業。バイオテクノロジー、生物医学とナノバイオテクノロジー、ナノテクノロジーの3つのサブ・コースから構成され、それぞれのサブ・コースで本学の最先端の研究室への訪問も行われる。

詳細は裏面または東京大学授業カタログにて

<http://catalog.he.u-tokyo.ac.jp/>

IARU Global Summer Program : (「IARU GSP」で検索)

www.u-tokyo.ac.jp/en/about/international-activities/gsp/

留学の準備にー
海外学生との交流にー

海外大学の学生も東大生との交流を
求めています！

参加学生所属大学:

イエール大学・オーストラリア国立大学・
オックスフォード大学・
カリフォルニア大学バークレー校・
ケンブリッジ大学・コペンハーゲン大学・
シンガポール国立大学・
スイス連邦工科大学・北京大学

東京大学本部国際交流課
e-mail intex-ut@ml.adm.u-tokyo.ac.jp
Facebook www.facebook.com/todai.go.global
Twitter @todai_global



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

Sustainable Urban Management (工学部開講)

1.5単位	学部3年生以上対象	2012年7月2日～11日(土日を除く 全9日間 講義12回)
授業計画	1日講義1～2回 (1) 16:40 – 18:10 (2) 18:30 – 20:00	
成績評価	Short quiz given in each class (12 in total) and one written final report of 1 to 2 pages about overall lecture topic. Attendance of at least 8 classes is required.	

The course consists of three aspects, namely, urban engineering, architectural and civil engineering aspects in four classes each.

1. Urban Engineering aspects – Management of urban environment, water and planning for sustainable urban area and community
2. Architectural aspects – Concept, material, air, water and energy system management in building design for sustainable urban area
3. Civil Engineering aspects – Stock, flood and earthquake disaster management for sustainable urban infrastructure

Japan in Today's World (教養学部開講)

2単位	学部3年生以上対象	2012年7月17日～26日(土日除く 全8日間 講義14回)
授業計画	1日講義2回 (1) 9:00 – 10:30 (2) 10:40 – 12:10	
成績評価	3 Short Essays after the end of the Cluster 1 -3 (50 %) Active Participation for the lectures and the discussion (50%)	

The program is composed of five clusters:

- 1) Japan in the World, 2) Japan and the United States , 3) Japan and Asia,
- 4) The Views of Japan from Outside, 5) Wrap-Ups

The first three clusters are composed of three lectures and one discussion. The fourth cluster are composed of two lectures and two prepared discussions for the wrap-up. Each lecture will be composed of a 1 hour lecture and half an hour question-and-answer.

Nanoscience (工学部開講) 【授業担当部局:薬学部・工学部・生産技術研究所】

1.5単位	学部3年生以上対象	2012年7月17日～25日(土日除く 全6日間 講義12回)
授業計画	1日講義3回(Lab Tourを含む) (1) 14:00 – 15:30 (2) 15:40 – 17:10 (3) 17:30 – 18:30	
成績評価	Three essays on the subjects chosen from each sub-course of Nanoscience lectures. Attendance of at least 9 classes is required.	

Part I: Biotechnology - Carbohydrate recognition in action, Bioimaging and genetics of programmed cell death signal, Marine natural products, Membrane transporters and drug response and Lab Tour
 Part II: Biomedicine and Nanobiotechnology - Nanotechnology and Materials Science for Nanoscale Cell Therapy, Mechano-bioengineering, Biodevice Technology, Nano bioelectronics, and Lab Tour
 Part III: Nanotechnology - Nanostructures for advanced photonics, Silicon-based integrated nanoelectronics, Physics and technology of semiconductor nanostructures, Spintronics: fundamentals and applications, and Lab Tour

日程や内容は変更となる場合があります。