

清華大学における東京大学ウィーク (Today Week at Tsinghua) の開催について

1. 趣旨

東京大学は、中華人民共和国の清華大学において、東京大学ウィークを開催いたします。

この企画は、日本と中国のそれぞれのトップ大学である東京大学と清華大学が共催して開催するもので、東京大学より大学院生約100名、教員約100名が、清華大学において、著名研究者による6つの講演会、14のシンポジウム・ワークショップ、東京大学総合研究博物館の展示、および清華大学学生向けの先輩講話、東大紹介、留学相談などを行う他、CCTV (中国中央電視台)において、小宮山総長と顧学長の対談収録が予定されています。

両大学は、従来より工学系の分野を中心に交流を行ってきましたが、この企画を通じて、両校の交流をさらに幅広い分野まで拡大することにより、一層の学術交流促進を深め、両大学が連携して21世紀の課題解決にあたり、両大学を発信源とするオリジナリティーの高い研究成果を世界に向かって生み出していくことを目指します。

また、東京大学の最先端の科学研究を紹介し、清華大学の研究者や学生に東京大学の activities、東京大学の魅力を知ってもらい、共同研究を促進するとともに、両校の学生がお互い様々な交流を通じて、両国の学術、文化に対する理解を深めるとともに、将来にわたる人的ネットワークを形成することを目的としています。

なお、2009年には、東京大学における清華大学ウィーク (Tsinghua Week at Today) を開催する予定です。

2. 日時

2008年5月19日(月)～21日(水)

東京大学総合研究博物館の展示は、5月15日(木)～21日(水)

3. プログラム

1) 著名研究者による講演会

十倉好紀 教授 (大学院工学系研究科)

“Emergent Phenomena of Correlated Electron Materials”

廣川信隆 教授 (大学院医学系研究科)

“Intracellular Transport and Molecular Motors, Kinesin Superfamily Proteins (KIFs): Structure, Dynamics, and Functions

橋本和仁 教授 (大学院工学系研究科)

“Environmental Preservation Technologies using Solar Energy”

田中明彦 教授 (東洋文化研究所・大学院情報学環)

「現代東アジアの国際政治 理論的課題と政策展望」

藤本隆宏 教授 (大学院経済学研究科)

“An Open-Manufacturing (Monozukuri) Analysis of Chinese Industries Capability Building and Product Architectures”

なお、東大ウィークの一環として日を改めて以下の講演を行う。

坂村健 教授 (大学院情報学環)

“RFID and Ubiquitous Computing”

2) シンポジウム、ワークショップ等

「東アジアにおけるサステナビリティに関するシンポジウム」

代表： 住 明正 教授・統括ディレクター（IR3S・TIGS）
シンポジウム「持続可能なアジアのためのバイオテクノロジーとバイオナノテクノロジーのフロンティア」

代表： 片岡一則 教授（大学院工学系研究科・医学系研究科）
シンポジウム、学生によるポスタープレゼンテーション等
Theme: "Towards New Generation Network Architecture"

代表： 下山 勲 研究科長・教授（大学院情報理工学系研究科）
シンポジウム "Todai/Tsinghua Symposium on Frontier Chemistry"

代表： 中村栄一 教授（大学院理学系研究科）
東京大学 清華大学共同ワークショップ「セキュアライフ・フォトニクス」

代表： 保立和夫 研究科長・教授（大学院工学系研究科）
「東アジアの死生学から」

代表： 島蘭 進 教授（大学院人文社会系研究科）
"Nuclear Research and Education and Related Discipline-physics, Chemistry and Material Science"

代表： 岡 芳明 教授（大学院工学系研究科）
東大-清華大 マテリアル系ワークショップ

代表： 小関敏彦 教授（大学院工学系研究科）
「気候変動下における水資源管理の健全な意思決定を目指して」

代表： 前川宏一・小池俊雄教授（大学院工学系研究科）
「超小型衛星ワークショップおよびハンズオン講習会」

代表： 中須賀真一 教授（大学院工学系研究科）
「データ科学と材料設計」スクールシリーズ

代表： 岩田修一 教授（大学院新領域創成科学研究科）
ワークショップ「日中高等教育改革と大学」

代表： 岡本和夫 センター長（大学総合教育研究センター）
"Reforms of Legal Profession Education in Japan and China & Globalization as a Challenge to Legal Education"

代表： 太田勝造 教授（大学院法学政治学研究科）

"Micro Engines for Green Macro Power - Ultra micro gas turbines and wave rotor application"

代表： 長島利夫 教授（大学院新領域創成科学研究科）

3) 総合研究博物館展示

東京大学の簡単な紹介

東京大学における多様な研究の紹介

東京大学における理学の最先端の研究成果の具体例

4) 清華大学学生向け説明会等

先輩講話 --- 清華大学出身の東大現役留学生および東大を卒業・修了した元留学生による講話

留学のための東大紹介

留学相談コーナー

内容の詳細については、東京大学のホームページをご参照ください。

URL: http://www.u-tokyo.ac.jp/index_j.html

4 . 中国の清華大学について

中国において最も評価の高い大学のひとつであり、中華人民共和国国家重点大学のひとつです。従来理系の分野に強いとされてきましたが、今日では総合大学として幅広い分野において、優秀な学生を輩出しています。胡錦濤国家主席も清華大学の出身です。

5 . 東京大学と清華大学との交流について

1) 工学の分野を中心に交流が行われてきました。これまで東京大学と清華大学が締結した学術交流協定は、別紙のとおりです。また、今回の東京大学ウィーク開会式の場において、学生交流に関する全学覚書を締結予定です。

東京大学を卒業・修了した留学生のうち、現在 24 名の研究者が清華大学において教授等の研究職についています。

2) 1997年に東京大学の故橋口隆吉博士が、1500万円を寄附して創設した清華大学内の「橋口研究室」は今でも大切に扱われ、感謝されています。

3) 2005年に東京大学は、北京市に初の全学拠点として北京代表所を設置しましたが、その開所式と時期を同じくして清華大学、北京大学および中国科学院にて UT フォーラムを開催しました。

締結している全学協定

国名	大学名	署名者及び署名年月日		交流分野	交流内容	担当部局	有効期限
		本学	相手方の大学				
中国	清華大学	総長 1999. 2.26 2004. 8. 2(更新)	学長 1999. 2.26 2004. 8. 2(更新)	それぞれが学術研究及び教育上関心を持つ分野の交流	教員、研究者、学生、共同研究、講義、講演、シンポジウム、学術情報、資料	工学系研究科	2009.2.25

全学協定の下で締結している部局覚書

国名	大学名	覚書名	署名者及び署名年月日		交流内容	担当部局	授業料不徴収の有
			本学	相手方の大学			
中国	清華大学	東京大学先端科学技術研究センターと清華大学大学院との間における学术交流に関する覚書	センター長 2004. 10.18	院長 2004. 10.18	研究者交流	先端科学技術研究センター	無
		(ソウル大学校との共有) Agreement on Academic Exchange among School of Engineering, The University of Tokyo; College of Engineering, Seoul National University; and Tsinghua University	工学系研究科長 2005.11. 9	ソウル大学校工科大学長 2005.11. 9 清華大学長 2005.11. 3	教員、研究者、学生、共同研究、講義、講演、シンポジウム、学術情報、資料	工学系研究科	有
		東京大学総合研究博物館と清華大学ジャーナリズム・コミュニケーション学部との間における学术交流に関する覚書	館長 2006.3.7	学部長 2006.3.10	教員、研究者、共同研究、講義、講演、シンポジウム、学術情報、資料	総合研究博物館	無

今後締結される全学覚書

国名	大学名	覚書名	署名者及び署名年月日		交流内容	担当部局	授業料不徴収の有
			本学	相手方の大学			
中国	清華大学	Memonrandum on Student Exchange between the University of Tokyo, Tokyo, Japan and Tsinghua University, Beijing, China	2008.5.19 東大ウィークにて締結予定	2008.5.19 東大ウィークにて締結予定	学生交流	工学系研究科	有

今後締結される部局覚書

国名	大学名	覚書名	署名者及び署名年月日		交流内容	担当部局	授業料不徴収の有
			本学	相手方の大学			
中国	清華大学	東京大学大学院情報学環・学際情報学府と清華大学新聞・伝播学院との間における学术交流に関する覚書	締結待ち	締結待ち	教員、研究者、学生、共同研究、講義、講演、シンポジウム、学術情報、資料	情報学環・学際情報学府	無