

## Integration of Chemistry and Life Science

化学と生命科学の融合研究領域である、ケミカルバイオロジーのセッションです。Tadeusz Molinski 博士 (University of California, San Diego) をはじめとする 13 人の方に、この分野の最前線について講演していただきます。2 日午前、3 日午前、メインホールです。

## Life Science Work Shops IV (Systems Biology)

Dr. Arthur D. Lander 博士 (University of California, Irvine) の基調講演ほか 4 題の講演があります。生き物の仕組みを数理モデルで説明しようとする本テーマ、筑波大学で普段は聞くことのできない分野のお話です。UCI の Systems Biology 教育プログラムの紹介もあります。4 日午後、メインホールです。

# TSUKUBA GLOBAL SCIENCE WEEK 2013

40  
1983-2023 筑波大学 40 周年記念  
40th anniversary of University of Tsukuba

筑波大学開学 40+101 周年の式典に引き続き、**"TSUKUBA GLOBAL SCIENCE WEEK"** を開催する運びとなりました。本国際シンポジウムでは、**"Exploring Human Science"** をテーマとして世界 10 力国から一流の研究者と大学院生を招聘し、3 日間に渡って教育研究交流を深める予定です。また、大学間国際交流を図る絶好の機会です。皆様方の参加を心よりお待ち申し上げます。16 に及ぶセッションの一部を紹介します。

# Oct 2-4

会場：つくば国際会議場

## Global Challenges in Public Health & Nursing

地球規模の健康問題を学際的な視座で解き明かすセッション。  
途上国のエイズ研究で世界的に著名な Francois Dabis 教授 (University of Bordeaux 2) をはじめ、世界中で活躍する国内外の研究者が多数参加します。3 日、4 日、406 室です。

## Dance Performance

University of California, Irvine と筑波大学の学生が共同でダンスを創作。メディアアーティストとして著名な John Crawford 教授 (UCI) の開発した Dance-IT 技術により、目の前のダンスが、同時に映像変換されてスクリーン写され、そこでは違う世界が広がるという、不思議な感覚にとらわれるステージです。

3 日午後、メインホールです。

## Developing a future-oriented global doctor/researcher

ロボットスーツ HAL で著名な山海先生をはじめとして、国内外から 10 題の講演があります。ロボット工学や再生医療の医学への応用、学生および医師の国際交流の在り方など、これからの医療、医学教育の国際連携を考えさせるセッションです。3 日午後、304 室です。

## Student Presentations

筑波大学の大学院生が、海外から招待した学生と、研究発表でバトルします。次の世代を担う研究者同士の真剣勝負です。口頭発表部門とポスター部門があります。2 日午後 (406 室)、3 日午後 (大ホール)、4 日午前 (大ホールと 406 室) です。

筑波大学  
国際担当副学長  
キャロライン ベントン

筑波大学  
University of Tsukuba

<http://www.md.tsukuba.ac.jp/int.office/tgs2013/>