



ギフト
GiFT2013 の開催について (お知らせ)

開催概要：

これから専門分野を選択し、学ぼうとしている高校生と学部学生を中心に、社会の持続的な発展に関心を持っている世界のすべての方に向けて、グローバルな課題に取り組む北海道大学の6名の若手研究者が、各々12分間で専門家としての立場から語ります。

現在、そして未来にはどのような課題があるのか。その解決の鍵は何か。これから自分がどのように関わることができるのか、関わるべきなのかを考える機会です。

このフォーラムへの参加には2通りの方法があります。一つは、会場に足を運んでいただき、直接研究者と対話する方法。もう一つは、インターネットの生中継を視聴いただき、ご意見やご質問をツイッターで送信する方法です。「GiFT」は、海外や遠隔地にお住まいの方でも、先端の研究者と対話する機会を提供します。

開催趣旨：

本フォーラムは2005年以降、持続可能な社会のための研究と教育を加速させてきた北海道大学が、地球規模の課題(Global Issues)に取り組む次世代の担い手を増やすことを目的に開催します。GiFTとは、Global Issues Forum for Tomorrow(未来へ向け世界の課題を共有するフォーラム)の頭文字を取って名付けた北海道大学の新しい社会貢献活動で、今年で3回目の開催となる「サステナビリティ・ウィーク」の重要な行事です。またGiFTは、留学生数の飛躍的な増加を目指す北海道大学の新たな国際広報媒体にもなりつつあります。

日程：2013年10月26日(土)14:00～16:30(開場13:30)

場所：北海道大学 学術交流会館第1会議室(札幌市北区北8西5丁目)

JR「札幌駅」下車、徒歩7分

主催：北海道大学

参加対象・募集人数：一般市民・高校生・大学生・大学院生50人

参加費：無料

言語：英語

プログラム：別紙をご参照願います。

ウェブサイト：<http://www.sustain.hokudai.ac.jp/gift/>

生中継チャンネル：<http://www.ustream.tv/channel/gift2013>

申し込み期間・方法：

電話、ウェブサイトもしくはメールで10月25日(金)までにお申し込み下さい。

TEL: 011-706-8031 E-mail: sw1@oia.hokudai.ac.jp

URL: <https://sustain.oia.hokudai.ac.jp/sw/application/>

お問い合わせ先

所属・職・氏名：北海道大学国際本部 サステナビリティ・ウィーク事務局

TEL: 011-706-8031 FAX: 011-706-8036 E-mail: sw1@oia.hokudai.ac.jp

HOKKAIDO UNIVERSITY

GiFT 2013

Global Issues Forum for Tomorrow



Sustainability Weeks 2013

Saturday, Oct. 26

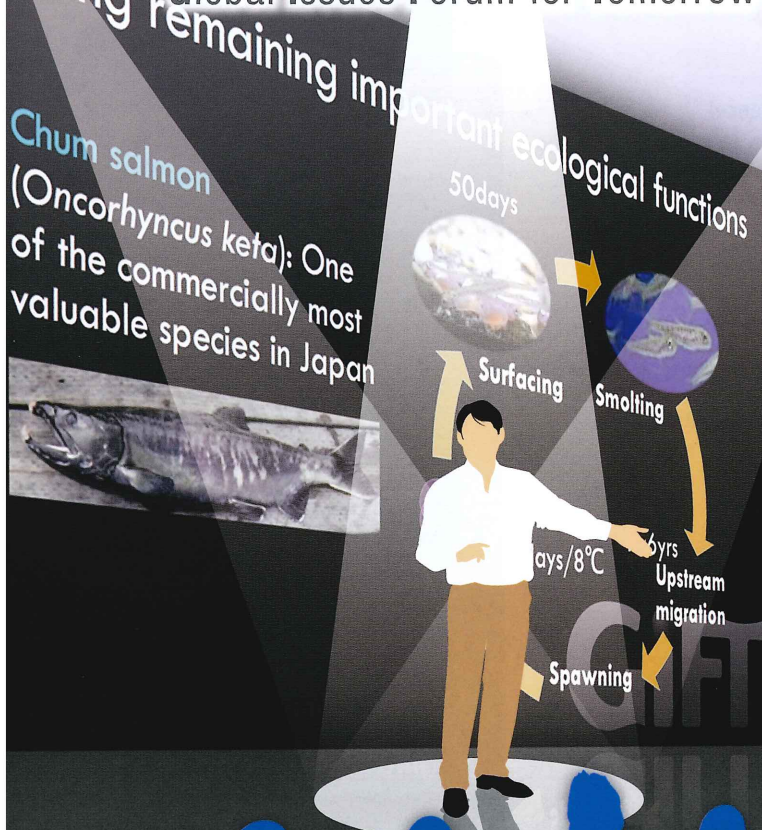
14:00 - 16:30 GMT+9

Hokkaido University
Conference Hall

Language: English / Charge: Free
Pre-registration required

Remaining important ecological functions

Chum salmon
(*Oncorhynchus keta*): One of the commercially most valuable species in Japan



Addressing causes of ecosystem degradation

Addressing mechanisms

floodplain (ponds)

1950s

infrequent inundation

1950s → Present

Terrestrialization

- gravel harvesting
- discontinued sediment flow
- fixation of gravel bars

decrease in riverbeds

Recycling rivers

Questioning mainstream lifestyle

How?

Why?

What?

When?

Where?

Who?

How?

Why?

What?

When?

Where?

Who?

Feel the Passion

Listen to a series of short presentations and get passionate about topical research explorations.

Chat with Researchers

Take the opportunity to chat with researchers and our vice-president who will try to answer your questions during break-time.

Experience HU

GiFT offers you the unique opportunity to experience a wealth of Hokkaido University's resources.

Six Hokkaido University young researchers involved in tackling major global issues toward the development of a sustainable society will each give a lively 12-minute presentation on their research activities. They will also encourage prospective researchers in high school and college to join them in their efforts to rise and meet high-priority global challenges together. You can participate in the forum by being in the audience or watching it live via webcast.

GiFT Official site <http://sustain.oia.hokudai.ac.jp/gift/>

GiFT 2013 - Program

13:30 — Doors open

14:00 — [Session 1] Opening remarks: **Ichiro Uyeda**
Vice-President of Hokkaido University,
Chairperson of the SW2013 Executive Committee

14:03 — [Session 1-1] **Wise Water Use in Future Cities:
Membrane Technology will Save the World**



Katsuki Kimura, Ph.D. (Engineering)
• Research Area: Environmental Engineering, Water Treatment Engineering, Water Treatment by Membrane Technology
• Affiliation: Faculty of Engineering

14:15 — [Session 1-2] **Living in an Ocean of Vinegar**



Helena Fortunato, Ph.D. (Science)
• Research Area: Ecological science, Biodiversity, Evolution and Conservation of Macro-benthic Shallow Water Communities
• Affiliation: Faculty of Science

14:27 — [Session 1-3] **Reading Rivers for the Future**



Junjiro Negishi, Ph.D. (Geography)
• Research Area: Ecology and Civil Engineering, Watershed Conservation & Management
• Affiliation: Faculty of Environmental Earth Science

14:39 — Movie

14:45 — Q&A: Tweet your questions with #hu_gift

15:00 — Break

15:30 — [Session 2] Introduction: **Ichiro Uyeda**

15:33 — [Session 2-1] **Creating Unsustainable Lives:
Effects of Gender Norms on Male Freeters**



Emma Cook, Ph.D. (Anthropology)
• Research Area: Cultural Anthropology, Japanese Freeters
• Affiliation: International Student Center

15:45 — [Session 2-2] **TV Dramas & Tourism, Japanese Historical Heritage
as Sustainable Tourist Resources**



Philip Seaton, Ph.D. (Media and Cultural Studies)
• Research Area: Japanese History and Media
• Affiliation: International Student Center

15:57 — [Session 2-3] **Relocating to the Countryside in Contemporary Japan:
The Quest for Purpose in Life (*ikigai*)**



Susanne Klien, Ph.D. (International Relations)
• Research Area: Tourism, Studies of Happiness
• Affiliation: International Student Center

16:09 — Movie

16:15 — Q&A: Tweet your questions with #hu_gift

16:30 — Closing remarks

Registration

Required via Website or E-mail by Oct. 25, 2013 (Charge: Free)
Website: https://sustain.oia.hokudai.ac.jp/sw/application_en/
E-mail: sw1@oia.hokudai.ac.jp
Secretariat of Sustainability Weeks, Hokkaido University TEL: +81-(0)11-706-8031

Live & Archive

• Live Webcast (Ustream Channel) <http://www.ustream.tv/channel/gif2013/>
• Video Archive (YouTube Channel) <http://www.youtube.com/user/hokkaidouniv/>

Social Media

Facebook: <https://www.facebook.com/SW.Hokkaido.u>
Twitter: @HU_GiFT (#hu_gift)



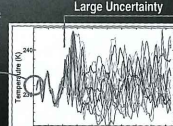
Sustainability Weeks 2013

GiFT 2012



Difficulty of Predictions

Atmospheric initial states strongly control the prediction skill.



Yamada et al. 2007

Masculinity?

Femininity?

Who decides what?



Natural Resource Economics and Management
—— 天然資源
Bioeconomic analysis
—— (生物経済分析)

Leadership
Sustainability Science

Join us
as we venture
into cell-space !!

Photo by Dr. Hatakeyama



Map

