

## 2013年度 学部英米学科 火曜2限 専攻英語IV 講読[3]-G1

### リーディング課題

#### Lecture 1: 4/9/2013 Introduction

講義概要の説明。講義のテーマ枠組である「7つの地球規模課題」(Seven Revolutions)への導入。

##### Reading Assignments:

- *Seven Revolutions Student Guide* (CSIS, June 2010).  
[http://csis.org/files/publication/7revs\\_student\\_guide\\_june2010.pdf](http://csis.org/files/publication/7revs_student_guide_june2010.pdf)

#### Revolution 1: Population

#### Lecture 2: 4/16/2013 World Population Growth

##### Reading Assignments:

- Robert Kunzig, "Population: 7 Billion," *National Geographic*, January 2011.  
<http://ngm.nationalgeographic.com/2011/01/seven-billion/kunzig-text>



##### References:

- *Seven Revolutions Student Guide* (CSIS, June 2010), pp. 2-4,  
[http://csis.org/files/publication/7revs\\_student\\_guide\\_june2010.pdf](http://csis.org/files/publication/7revs_student_guide_june2010.pdf)
- "7 Billion," a special report on population, *National Geographic*. 上記の必須記事の他にも特集号の他の記事も参考になる。<http://ngm.nationalgeographic.com/7-billion>
- Cynthia Gorney, "Machisma," *National Geographic*, September 2011. —ここ数十年で、急速に出生率が低下しているブラジル。国家的介入が特徴の中国やインドと異なるアプローチ。  
<http://ngm.nationalgeographic.com/2011/09/girl-power/gorney-text>
- 特集「世界の人口が70億人を突破へ、人口爆発の現場を取材」NEWS23X (TBS テレビ) 2011年10月26日 <http://www.tbs.co.jp/news23x/feature/f201110260000.html>
- この他、「マルサスの人口論」「1972年のローマクラブ『成長の限界』」などについて、日本語でもいいのでざっと背景リサーチをしておくことと本文の意味が分かりやすい。

#### Lecture 3: 4/23/2013 Global Aging

##### Reading Assignments:

- *A Special Report on Aging Populations*, *The Economist*, June 25, 2009.  
<http://www.economist.com/node/13888045>
  1. "A slow-burning fuse"
  2. "Suffer the little children"
  3. "A world of Methuselahs"
  4. "Into the unknown"



##### References:

- 中嶋圭介「地球高齢化時代」『3・11で現実化した「成長の限界」が日本を再生する』(2011) pp.69-92.

- 中嶋圭介「グローバル・エイジング—高齢化によって一変する世界と日本の長期国際戦略(前編)(後編)」政策空間(2005年11・12月号)  
[http://www.policyspace.com/2005/11/post\\_467.php](http://www.policyspace.com/2005/11/post_467.php)  
[http://www.policyspace.com/2005/12/post\\_477.php](http://www.policyspace.com/2005/12/post_477.php)

## Lecture 4: 5/7/2013 International Migration

### Reading Assignments:

- *A Special Report on Migration, The Economist*, January 5, 2008.  
<http://www.economist.com/node/10286197>
  1. “Open up”
  2. “Of bedsheets and bison grass vodka”
  3. “Circulate or integrate”
  4. “The long-term”



### References:

- 『日本の論点』(文藝春秋編)  
2011年版
  1. 「今こそ「新文明開化」を一移民の受け入れこそ、需要を創り知日派を創る」堺屋太一
  2. [基礎知識] 「日本の「移民国家化」はどこまで進んでいるか？」2009年版
  3. 「「移民 1000 万人」を目指す理由—多文化共生社会こそ日本の生きる道」中村博彦
  4. 「西欧の教訓—大量の移民受け入れは日本社会を間違いなく混乱させる」小池和男
  5. [基礎知識] 「移民受け入れ議論の背景に何があるか？」

## Lecture 5: 5/14/2013 Japan's Demographic Challenge

### Reading Assignments:

- *A Special Report on Japan, The Economist*, November 20, 2010.  
<http://www.economist.com/node/17492860>
  1. “Into the unknown”
  2. “On the down escalator” (*optional, skim*)
  3. “Insiders and outsiders”
  4. “Social insecurity”
  5. “The dearth of births”



## Revolution 2: Resource Management

## Lecture 6: 5/21/2013 Food (1): Demand & Supply of Food

### Reading Assignments:

- *A Special Report on Feeding the World, The Economist*, February 26, 2011.  
<http://www.economist.com/node/18200618>
  1. “The 9 billion-people question”
  2. “How much is enough?”
  3. “No easy fix”
  4. “Doing more with less”
  5. “A prospect of plenty” (*optional, skim*)



References:

- 石弘之「70億人突破 地球は増える人口を養えるか」日経ビジネスオンライン(2011年10月31日)
- 「種子戦争を勝ち抜け」*The Asahi Shimbun Globe* (2008年11月3日)  
<http://globe.asahi.com/feature/081103/index.html>

## Lecture 7: 5/28/2013 Food (2), Geopolitics of Food

Reading Assignments:

- Lester R. Brown, "The New Geopolitics of Food, *Foreign Policy* (May/June 2011).  
[http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/04/25/the\\_new\\_geopolitics\\_of\\_food](http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/04/25/the_new_geopolitics_of_food)

References:

- 「土地争奪」*The Asahi Shimbun Globe* (2010年9月6日)  
<http://globe.asahi.com/feature/100906/index.html>
- 「農地争奪と食糧安全保障」わかる！国際情勢, 外務省(2009年8月28日)  
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/press/pr/wakaru/topics/vol44/index.html>



## Lecture 8: 6/4/2013 Water

Reading Assignments:

- *A Special Report on Water, The Economist*, May 22, 2010.  
<http://www.economist.com/node/16136302>
1. "For want of a drink"
  2. "Enough is not enough"
  3. "Making farmers matter"
  4. "Trade and conserve"



References:

- 朝日地球環境フォーラム 2010「水の惑星」  
<http://www.asahi.com/eco/forum2010/water/j/>
- 「水が、足りない」*The Asahi Shimbun Globe* (2009年5月25日)  
<http://globe.asahi.com/feature/090525/index.html>

## Lecture 9: 6/11/2013 Energy (1)

Reading Assignments:

- *A Special Report on the Future of Energy, The Economist*, June 21, 2008.  
<http://www.economist.com/node/11565685>
1. "The power and the glory"
  2. "Another silicon valley"
  3. "Grow your own"
  4. "The end of the petrolhead"



References:

- 「電気自動車の実力」*The Asahi Shimbun Globe* (2009年4月20日)  
<http://globe.asahi.com/feature/090420/index.html>

- 「地熱発電ルネサンス」 *The Asahi Shimbun Globe* (2011年10月2日)  
<http://globe.asahi.com/feature/111002/index.html>

## Lecture 10: 6/18/2013 Energy (2)

### Reading Assignments:

- Yuki Tanaka, "Nuclear Nation: Japan's Unlikely Love Affair with Atomic Energy," *Foreign Policy* (March 22, 2011).  
[http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/03/22/nuclear\\_nation](http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/03/22/nuclear_nation)
- "Nuclear Winner," *Foreign Policy* (March 22, 2011).  
[http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/03/22/nuclear\\_winner](http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/03/22/nuclear_winner)

### References:

- 「原発、揺れる世界」 *The Asahi Shimbun Globe* (2011年4月17日)  
<http://globe.asahi.com/feature/110417/index.html>
- *A Special Report on Nuclear Energy, The Economist*, March 10, 2012.  
<http://www.economist.com/node/21549098>



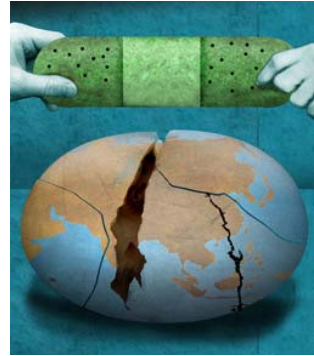
## Lecture 11: 6/25/2013 Climate Change

### Reading Assignments:

- *A Special Report on Climate Change and the Carbon Economy, The Economist*, December 3, 2009.  
<http://www.economist.com/node/14994872>
  1. "Getting warmer"
  2. "Is it worth it?"
  3. "Good policy, and bad"
  4. "Closing the gaps"
  5. "What needs to change" (*optional, skim*)

### References:

- 「特集・地球温暖化問題」時事ドットコム  
[http://www.jiji.com/jc/v?p=vs\\_egw\\_global-warming-01](http://www.jiji.com/jc/v?p=vs_egw_global-warming-01)
- 「5分でわかる地球温暖化問題」時事ドットコム  
[http://www.jiji.com/jc/v?p=vs\\_eg5\\_learning-global-warm01](http://www.jiji.com/jc/v?p=vs_eg5_learning-global-warm01)



## Revolution 3: Technology

### Lecture 12: 7/2/2013 Social Networking

### Reading Assignments:

- *A Special Report on Social Networking, The Economist*, January 30, 2010.  
<http://www.economist.com/node/15351002>
  1. "A World of Connections"
  2. "Global Swap Shops"
  3. "Profiting from Friendship"



4. “Privacy 2.0”

References:

- 『ソーシャル・ネットワーク』(2010年アメリカ映画)

### Lecture 13: 7/9/2013 Biology

Reading Assignments:

- *A Special Report on The Human Genome, The Economist*, June 19, 2010.  
<http://www.economist.com/node/16349358>

1. “Biology 2.0”
2. “Marathon man”
3. “Inhuman genomes”
4. “No hiding place”



References:

- (特集)「ゲノム科学とコンピュータ科学」『SO-』vol.14 (Summer 2000)  
<http://www.ntts.co.jp/SO/so14/index.html>

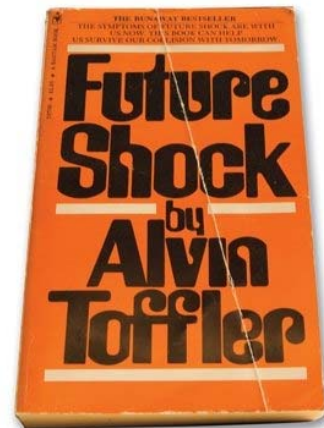
### Lecture 14: 7/16/2013 Alvin Toffler (Futurist)

Reading Assignments:

- Ayesha & Parag Khanna, “Technology Will Take on a Life of Its Own,” *Foreign Policy* (September/October 2011).  
[http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/08/15/technology\\_will\\_take\\_on\\_a\\_life\\_of\\_its\\_own](http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/08/15/technology_will_take_on_a_life_of_its_own)
- Ayesha & Parag Khanna, “The Annotated Toffler,” *Foreign Policy* (August 17, 2011).  
[http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/08/17/the\\_annotated\\_toffler](http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/08/17/the_annotated_toffler)

References:

- 「アルビン・トフラー: 未来学者の中の未来学者」DIAMOND ONLINE (2008年10月29日) <http://diamond.jp/articles/-/5353>
- Lawrence M. Fisher, “Alvin Toffler: The Thought Leader Interview,” *Strategy + Business* no. 45 (New York: Booz & Company, Winter 2006).  
<http://www.strategy-business.com/article/06408?gko=dec3>
- “Alvin Toffler,” an interview session with Alvin Toffler, organized by the World Affairs Council, San Francisco, CA, May 16, 2006.  
[http://fora.tv/2006/05/16/Alvin\\_Toffler](http://fora.tv/2006/05/16/Alvin_Toffler)



### Lecture 15: 7/23/2013 [調整日]

期末レポートで選ばれたテーマごとにグループ分けして、情報交換、ディスカッション。

## 【後期授業】

### Revolution 4: Information

#### Lecture 1: 9/24/2013 Information Management (1)

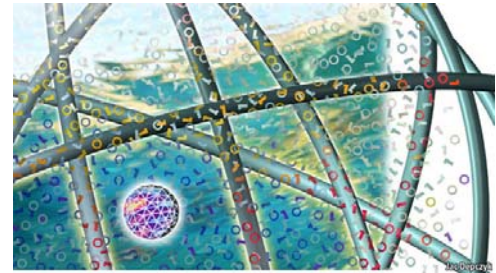
Reading Assignments:

- *A Special Report on Managing Information, The Economist*, Feb 27, 2010.  
<http://www.economist.com/node/15557443>

1. Data, data everywhere
2. A different game (*skim*)
3. Clicking for gold (*skim*)

References:

- 『ネット人類未来』第1部～第6部(日本経済新聞・連載コラム 2012年9月24日～2013年8月17日)



#### Lecture 2: 10/1/2013 Information Management (2)

Reading Assignments:

- *A Special Report on Managing Information, The Economist*, Feb 27, 2010.  
<http://www.economist.com/node/15557443>

1. The open society
2. New rules for big data
3. Handling the cornucopia

#### Lecture 3: 10/8/2013 Future of Work

Reading Assignments:

- *A Special Report on The Future of Jobs, The Economist*, Sep 8, 2011.  
<http://www.economist.com/node/21528433>

1. The great mismatch
2. Self-help: My big fat career
3. Company's concerns: Got talent?

### Revolution 6: Conflict and Security

#### Lecture 4: 10/15/2013 Cybersecurity (1)

Reading Assignments:

- "Cyberwar," *The Economist*, July 1, 2010.  
<http://www.economist.com/node/16481504>
- "War in the Fifth Domain," *The Economist*, July 1, 2010.  
<http://www.economist.com/node/16478792>

References:



- 「サイバー戦争:それは脅威なのか」*The Asahi Shimbun Globe* (2010年10月4日)  
<http://globe.asahi.com/feature/101004/index.html>

## Lecture 5: 10/22/2013 Cybersecurity (2)

Reading Assignments:

- William J. Lynn III, Deputy Secretary of Defense, U.S. Department of Defense; “The Pentagon's New Cyberstrategy” (speech at the Council on Foreign Relations, September 30, 2010).  
<http://www.cfr.org/defensehomeland-security/foreign-affairs-live-pentagons-new-cyberstrategy/p23080>



Notes: 同リンク内で Video・Audio を見ることも可能。リン国防副長官の冒頭スピーチの後、司会者・聴衆との質疑応答がある。聴衆との質疑応答は、“skim”で OK。

References:

- 21世紀政策研究所『サイバー攻撃の実態と防衛』(2013年5月)  
<http://www.21ppi.org/pdf/thesis/130611.pdf>

## Lecture 6: 10/29/2013 [ 休講 ]

## Lecture 7: 11/5/2013 The Future of War and Conflict

Reading Assignments:

- Joshua S. Goldstein, “Think Again: War,” *Foreign Policy* (September/October 2011).  
[http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/08/15/think\\_again\\_war?page=full](http://www.foreignpolicy.com/articles/2011/08/15/think_again_war?page=full)



## Revolution 5: Economic Integration

## Lecture 8: 11/12/2013 The Flat World

Reading Assignments:

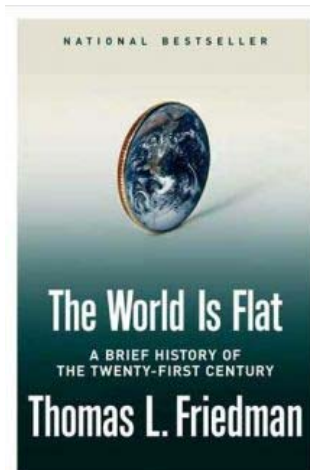
- Thomas L. Friedman, NY Times Foreign Affairs Columnist  
“The World is Flat,” May 16, 2005.  
Running Time: 1:15:04  
<http://mit.tv/wxmLTx>

Note: 今回の課題は動画(フリードマン氏がマサチューセッツ工科大学で行った講演)です。最初の3分が司会者の紹介、48分頃までフリードマン氏の講演、残り時間が質疑応答です。

## Lecture 9: 11/19/2013 [ 休講 ]

## Lecture 10: 11/26/2013 Economic Integration (1)

Reading Assignments:



- *A Special Report on The World Economy, The Economist*, September 24, 2011.  
<http://www.economist.com/node/21528979>
  1. A game of catch up
  2. Converging economies
  3. The path ahead (*optional*)

## Lecture 11: 12/3/2013 Economic Integration (2)

### Reading Assignments:

- *A Special Report on The World Economy, The Economist*, October 13, 2012.  
<http://www.economist.com/node/21564414>
  1. For richer, for poorer
  2. History (“The Great Compression” only)
  3. Trade-offs
  4. Policy prescriptions (*optional but recommended*)



## Lecture 12: 12/10/2013 Economic Integration (3)

### Reading Assignments:

- “Japan’s Free-Trade Dilemma: Yes, It Should,” *The Economist*, October 29, 2011.  
<http://www.economist.com/node/21534837>
- “Free-Trade Agreements: Opening Up the Pacific,” *The Economist*, November 12, 2011.  
<http://www.economist.com/blogs/banyan/2011/11/free-trade-agreements>
- “Trans-Pacific Partnership: Far-Reaching Agreement Could Form Powerful New Trade Bloc,” *Financial Times*, November 8, 2011.  
<http://www.ft.com/intl/cms/s/0/47dd4d14-06cc-11e1-90de-00144feabdc0.html#axzz2CSq3ADmM>



### References:

- 「TPPと東アジアの統合を一覇権争い防ぎ成長めざせ」日本経済新聞(2011年11月28日朝刊)
- 「貿易自由化を恐れるな」日本経済新聞(2011年11月28日朝刊)
- “Japan and the Trans-Pacific Partnership”—an international conference held at the Brookings Institution, December 2, 2011. (ワシントン DC で日米の官民識者が一堂に会して日本の TPP 参加について議論したイベントの音声録音)  
[http://www.brookings.edu/events/2011/1202\\_transpacific\\_partnership.aspx](http://www.brookings.edu/events/2011/1202_transpacific_partnership.aspx)

## Revolution 7: Governance

### Lecture 13: 1/7/2014 Governance (1)

#### Reading Assignments:



- *A Special Report on the Future of the State, The Economist*, March 19, 2011.  
<http://www.economist.com/node/18359896>

1. Taming Leviathan

## Lecture 14: 1/14/2014 Governance (2)

Reading Assignments:

- *A Special Report on the Future of the State, The Economist*, March 19, 2011.  
<http://www.economist.com/node/18359896>

1. California reelin’
2. A work in progress (*optional*)
3. The gods that have failed—so far



## Lecture 15: 1/21/2014 Governance (3)

Reading Assignments:

- *A Special Report on the Future of the State, The Economist*, March 19, 2011.  
<http://www.economist.com/node/18359896>

1. Big society
2. Seize the moment



発表担当

講義日	発表者	リアクション件名*
4月9日	<i>Not applicable.</i>	<i>Not applicable.</i>
4月16日	木村、宮川	13-0416_Population
4月23日	佐々木、橋本	13-0423_GlobalAging
5月7日	山西、米田	13-0507_Migration
5月14日	深蔵、竹内	13-0514_Japan
5月21日	佐々木、宮川	13-0521_Food(1)
5月28日	木村、竹内	13-0528_Food(2)
6月4日	山西、米田	13-0604_Water
6月11日	深蔵、木村	13-0611_Energy(1)
6月18日	橋本、宮川	13-0618_Energy(2)
6月25日	佐々木、竹内	13-0625_ClimateChange
7月2日	山西、米田	13-0702_SNS
7月9日	深蔵、橋本	13-0709_Biology
7月16日	木村、宮川	13-0716_Toffler
7月23日	調整日	なし
9月24日	佐々木、竹内	13-0924_Information(1)
10月1日	山西、米田	13-1001_Information(2)
10月8日	深蔵、橋本	13-1008_FutureWork
10月15日	木村、宮川	13-1015_Cybersecurity(1)
10月22日	佐々木、竹内	13-1022_Cybersecurity(2)
10月29日	休講	
11月5日	山西、米田	13-1105_FutureWar
11月12日	深蔵、橋本	13-1112_FlatWorld
11月19日	休講	
11月26日	木村、宮川	13-1126_Integration(1)
12月3日	佐々木、竹内	13-1203_Integration(2)
12月10日	山西、米田	13-1210_Integration(3)
1月7日	深蔵、橋本	14-0107_Governance(1)
1月14日	木村、宮川	14-0114_Governance(2)
1月21日	佐々木、竹内	14-0121_Governance(3)

\*綴りは、全て半角英数。ハイフンとアンダーバーに注意。

4/23 竹内 ↔ 5/14 橋本  
 5/21 木村 ↔ 5/28 佐々木  
 6/11 橋本 ↔ 6/18 木村