

世界8大学合同国際学生フォーラム

日本
お茶の水女子大学松田 晶子
Ochanomizu University
お茶の水女子大学

I got an opportunity to make the presentation in this forum. It was not easy for me because I'm not good at English. But now, I can say it was great experience and gave me a lot of confidence. The title of my presentation was "Comparative risk perceptions about nuclear power plants in Fukushima, Tokyo, and Manchester". I made a questionnaire and asked students of each University in three cities. I found they have different perceptions about nuclear power plants. This result was very interesting. However, I was worried about making this presentation because of my complicated situation. I was originally born in Fukushima. On 11th March in 2011, I was in my hometown, so I'm certainly a victim. But now, I'm living in Tokyo. There are many people in Fukushima who are suffered from the problem of nuclear power plants. On the other hand, there are a lot of people in Tokyo who have no problem in their lives. Therefore, I was worried whether I could talk in this forum as a person from Fukushima. Are my opinions and feelings same with them of people living in Fukushima? It is very difficult question for me and I have not found the answer. However, after the forum, I think it was good to make the presentation. It is because my presentation became a chance for my friends to think 3.11 earthquake and the problem and nuclear power plants again. Especially, my friends who came Japan from other countries for this forum said my presentation was good. Their comments made me happy. Sometimes people tend to forget disaster. But I hope people remember 3.11 earthquake and the problem about nuclear power plants in Fukushima. In this forum, I got many things. The best is what I got many friends who live each 8 countries. We spent only a week, but I love my new friends. This relationship is precious for me, and I wish it going on for a long time.

松田 彩香
Ochanomizu University
お茶の水女子大学

震災が起こった日、私は日本にいませんでした。ちょうどNZに語学研修に行っていたのです。そのときはTVやインターネットから流れてくるニュースをみて、絶望的な気持ちになっていましたがNZの人々は私が日本人とわかると大丈夫かと必ず励ましの言葉をかけてくれました。私はこのフォーラムで日本を励ましてくれている多くの国のことを知りました。中には歴史的背景から日本と複雑な関係にある国の人々も自らの意思で支援していると知り、その事実を知らなかった自分が恥ずかしくもあつたし、同時にどれだけの日本人がそのことを知っているのだろうかとも思いました。

また、今回参加したどの国も共通して話していたのは「正しい情報がほしい」ということでした。正しい情報をどうやって見極めるかはとても難しい問題だと思います。しかし“現地の声”という意味での正しい情報ならば、実際にその場にいる友人がいればネットワークを使って交流を図ることはできます。国内外を問わず普段から交流のある友人をもつことに大きな意味があることを改めて感じ、このフォーラムでできた新しい友達を大切にしたいと強く思いました。

福島の方々の言葉で印象に残っているのは、「世界の人々がこの震災を忘れず復興を願って見守ってくれている、と感じられることが一番嬉しい」という言葉でした。この思いに応える一歩としても、私はフォーラムで得たもの、感じたものをこれからも大切にしたいと思っています。

Comparative Risk Perceptions of Nuclear Power Plants in Fukushima, Tokyo, and Manchester

What scares me and the public?

Shoko Matsuda
Ochanomizu University
Japanese Linguistics and Literature Course
14th March 2012

OUTLINE

1. Aim
To investigate risk perceptions of nuclear power plants between Fukushima, Tokyo and Manchester
2. Specific Question
(1) Are there any differences of risk perceptions in nuclear power plants between Fukushima, Tokyo and Manchester?
(2) Why are there differences?
3. Argument
4. Structure
(1) Method
(2) Analysis
(3) The Role of Media
(4) Conclusion

METHOD

- Questionnaire for:
Students of
A: Fukushima University – 20 of them
B: Ochanomizu University – 19 of them
C: The University of Manchester – 17 of them
- The Period between:
August to September 2011
- The Contents:
A: How do you feel about nuclear power plants?
B: Do you agree the usage of nuclear power plants?

ANALYSIS (1)

How do you feel about nuclear power plants?

Category	Fukushima	Tokyo	Manchester
not necessary	10	5	7
dangerous	13	1	9
useful	5	2	7

ANALYSIS (2)

Do you agree the usage of nuclear power plants?

Location	Agree	Disagree
Fukushima	13	7
Tokyo	10	9
Manchester	4	13

What scares me and the public?

Where are these scares coming from?

THE ROLE OF MEDIA

● The Meaning of MEDIA

Reporting information to people directly affected by the disaster and more significantly from a social point of view. (Miles 2006)

● Media Persuasion

Persuasive Techniques

- (1) Volume
- (2) "Who" and "What"
- (3) Repeating



VOLUME

Fukushima	Tokyo	Manchester
Bigger Than other news	Same With other news	Same With other news

"WHO" & "WHAT"

Fukushima	Tokyo	Manchester
Masahide Tokumitsu	Ichiro Furutachi	James Harding Hannah Devlin David Taylor
A caster of Fukushima central television	A freelance Announcer	

REPEATING



Fukushima	Tokyo	Manchester
53 Fukushima Central Television	10 TV-Tokyo	13 BBC

CONCLUSION

Summary

		Fukushima	Tokyo	Manchester
Risk perception	Nuclear power plants	Dangerous	Dangerous/Necessary	Useful
	Agree or Disagree	Disagree	Even	Agree
Persuasive technique	Technics	Use many technics	Use few technics	Use some technics
	View point	Side of victims	None	Neutrality

Living with Nuclear Risks?

AYAKA MATSUDA
 Ochanomizu University
 Faculty of Human Life and Environment Science
 Division of Nutrition and Food Science

14th March 2012

OUTLINE

I Aim

- (1) To investigate nuclear energy policy "comprehensively"
 "Comprehensively" means : various risks and benefits of nuclear from the perspectives of
 1. Political 2. Economic 3. Social-Cultural
 —Why
- (2) To conduct risk communication

II Argument

- (1) "Keeping the nuclear energy options open"
- (2) Roles & Responsibilities for risk communication of experts & the general public

III Structure

- (1) Cost Benefit Analysis
 - 1 Political
 - 2 Economic
 - 3 Social-Culture
- (2) Risk communication
 Who & How & What

IV Conclusion

—How do you view the balance between the costs & benefits?

Cost Benefit Analysis 1 : Political

Political	Cost	Benefit
National competition	<ul style="list-style-type: none"> • Global gap 	<ul style="list-style-type: none"> • Energy independence & security supply • R. & D. for Terrorism • Medical treatment
Environment	<ul style="list-style-type: none"> • Waste management • Safety 	<ul style="list-style-type: none"> • Climate change

10mSv $\xrightarrow{10mSv}$ The possibility of 0.0004 having cancer

Average dose of natural background radiation

2.4mSv per person per year $\xrightarrow{2.4mSv}$

1mSv $\xrightarrow{1mSv}$

0.2mSv Flight from Tokyo to NY (round trip) $\xrightarrow{0.2mSv}$

0.1mSv $\xrightarrow{0.1mSv}$



CT scan

CT scan (Computed Tomography) is used for medical imaging for health check.

• 6.9 mSv / time

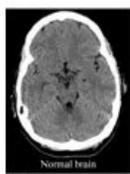




Figure 1 Figure 2

Cost Benefit Analysis 2 : Economics

Economics	Cost	Benefit
	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastructure 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficiency



The Cost of Power Production (Dollar / kwh) & (Yen/kwh)

	Dollar / kwh	Yen / kwh
Nuclear power	\$113.9	¥10.3
Wind power	\$243.2	¥21.9
Solar power	\$210.7	¥19.0
Coal power	\$136.2	¥12.2

DOE/EA 2010 1\$ = 90 yen

Cost Benefit Analysis 3 : Social-Cultural

Social-Culture	Cost	Benefit
	<ul style="list-style-type: none"> Emotional damage "Trust" issue e.g. French culture Empathy (especially women) 	<ul style="list-style-type: none"> Awareness



Risk Communication

Definition

Risk communication is an exchange of information about the likelihood & consequences of adverse events.

The keys of risk communication are:

- 1 Media
- 2 Regulation
- 3 Institution
- 4 Expert



Risk Communication

The Roles of Experts

- Show simple data which can be understood by the public
- Participate in many forums to tell the real situations

CONCLUSION

Summary

- 1 Benefits → Costs ?
- 2 Experts show simple data for the public
- 3 The general public need to think by their own not emotionally

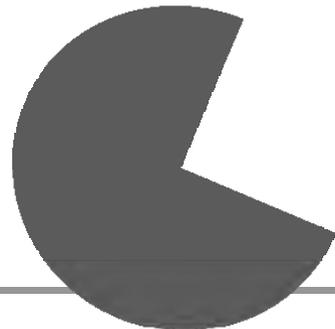


Costs & Benefits

	Cost	Benefit
Political	<ul style="list-style-type: none"> Global gap 	<ul style="list-style-type: none"> Energy independence & security supply R. & D ⇒ Terrorism Medical treatment
	<ul style="list-style-type: none"> Waste management Safety 	<ul style="list-style-type: none"> Climate change
Economic	<ul style="list-style-type: none"> infrastructure 	<ul style="list-style-type: none"> Efficiency
Social-Cultural	<ul style="list-style-type: none"> Emotional damage "Trust" issue e.g. French culture Empathy (especially women) 	<ul style="list-style-type: none"> Awareness

Thank you for listening!





芸術表現行動学科

松井 泉歩

私たち日本人にとって決して忘れることのできない3.11をオーストラリアで過ごすこととなり、オーストラリアから私たちにできることはないか、と考えていた最中、越智先生からTV会議のお話をいただき、このプロジェクトに参加させていただくことを決めました。高橋さんを中心として、SNSを通して呼びかけをしたところ、私たちと同じ想いを持った他大学の学生の力強い協力を得ることができ、プロジェクトの実現に至りました。私は、このプロジェクトで、大阪大学の宇貞哲さんと共に、日本人とオーストラリア人の意識調査を担当しました。この調査を通して様々な声を聞きましたが、一番強く感じたのは、もっと活動を広げていくことの重要性です。誰もがこの未曾有の震災の悲しみや恐ろしさを理解し、復興への強い願いを持っています。しかし、わたしも含め、具体的な行動が伴っていないひとがとても多いように感じました。悲しいことに、ただ被災者を思いやり、復興を願うだけでは、何も解決されないのです。心の中だけでなく、実際に、形として、結果を出して、復興に貢献していかなければならないと強く感じました。震災当時、多くのアーティストや団体がボランティアに取り組み、国をあげて、様々な慈善活動がなされていました。しかし、今となっては、その数も減ってしまい、過去のこととなりつつあります。私たちがすべきは、一時的な援助ではなく、もとの生活に戻れるように最後まで責任を持ってする継続的な援助ではないでしょうか。恥ずかしい話ではありますが、この震災プロジェクトを通してそのことに気づけて本当によかったと思っています。とても良い経験をさせていただきました。

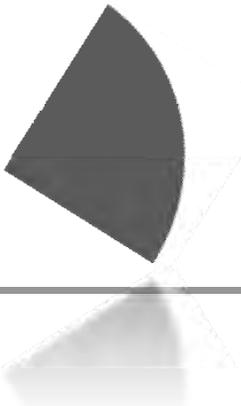
言語文化日本語・日本文学コース

堀江 真純

各国の発表を聞き、日本から遠い国でも、過去に日本との間に問題のあった国でも、本当に多くの方々が復興に向けて金銭的・精神的に支援して下さいていることを知りました。日本は一人ではない、世界中の人々が応援してくれていると思い、改めて復興に向けて頑張る勇気をもらいました。このことを忘れずに、私も復興のために自分にできることを考え、また、他の国で困っている人がいたら少しでも手助けできるように行動していきたいと思いました。さらに、このフォーラムでは様々な国の大学生と接することができ、活動内容もプレゼンテーションから学外イベントまで幅広いものであったため、短い期間ではありましたが、とても充実していました。是非、来年のフォーラムも、多くの学生にとっての国際交流の場となしてほしいと思いました。



世界8大学合同国際学生フォーラム「東日本大震災の復興と私たち—ローカル／グローバルに考える」
お茶の水女子大学学生スタッフの感想



言語文化

薄田 仁美

フォーラムに参加するまでは、私は海外から日本への留学生と接したことがほとんどありませんでした。また、今回留学生の多くが日本に来るのが初めてだったこと、しかも7つの異なる国から来ているということもあり、彼女たちのそれぞれがどこまで日本語や日本人の考え方を理解しているのかを把握しようとしながら最善のサポートを試みましたが、とても難しかったです。昨学期に留学していた私には、彼女たちが日本語会話のときに少し困っている姿を時々見かけるたびに彼女たちの気持ちがよくわかり、それでも上手に助けられない自分がもどかしかったです。その一方で、私が留学していた頃に現地の学生がどんな気持ちで私に接していたのかを知り、国際的な交流は、相手国に行く側だけでなく受け入れる側の心がけや努力があって初めて上手くいくものだという事を学びました。また、日本を良く知っている海外の学生の話聞くことで、日本が世界でどのような国と見られているか少し分かり、日本とはどういう国か考える良いきっかけになりました。

グローバル文化学環

中坪 佑香

まず言えることは、このフォーラムに参加できて本当に良かったということです。他の参加者や講演会にお越し頂いた東北の方々から様々な考えを学び、忘れたくない、忘れてはいけないことに沢山出会うことができました。留学生との交流からは、彼らが遠く離れた日本の震災について本当に真剣に考えてくれていることが伝わってきて、胸が熱くなりました。講演を聞きながら大勢の参加者が涙を流していて、複雑な歴史背景を抱えながらも、国を越えて皆でひとつの思いを共有している事実、「がんばれる！」と非常に前向きな気持ちになれました。この思いは、話し手の東北の被災者の方たちにも、きっと伝わったと思います。震災のことだけでなく国際問題や言語学習についてなど、一週間という短い期間でしたが、その時の短さを感じさせないほど有意義な学びを得、これからも関係を続けたい友人と出会うことができました。素晴らしい機会を提供して下さいましたお茶大生、留学生、講演者の方々、そしてこの機会を設けて下さった先生方、本当にありがとうございます。

言語文化

生駒 有紀

今回のフォーラムは改めて震災を考えるきっかけを与えてくれました。さまざまな国を通じた視点から3.11を見つめなおす貴重な機会でした。参加した留学生たちの発表では、外国で行われたたくさんの震災支援の活動を聞くことができ、とてもあたたかな気持ちになりました。応援してくれている方々が国外にもこんなにいるということ、自分もはじめて知りましたし、まだ知らない人がたくさんいると思うと日本人に伝えてゆきたい思いでいっぱいです。外国にいながらさまざまな支援計画を立て実施している学生を見ると元気付けられましたし、学生である自分たちだからこそできることがたくさんあるのだと気づかされました。これからの震災そのものを、そして見守ってくれている人々のことをずっと胸に留めて、国を越えて支えあってゆけたらと感じました。





高田松原7万本の中からただ1本、波に耐え抜いた松が佇む。
安田菜津紀氏撮影