



For more information, please contact
editor: posa.skelton@jcu.edu.au

July 2007 Newsletter

Inside This Issue

Pages 1 & 2

Amamo Revival Collaboration in
Kanazawa-Hakkei, Tokyo Bay
Area

Page 3

The New Basic Ocean Law of
Japan will be implemented in July
2007

Page 4

Internship in IOI (Australia)

Page 4

Sayonara Sayaka..!

Amamo Revival Collaboration in Kanazawa-Hakkei, Tokyo Bay Area

By Kaori Bawden



Gathering of flower shoots with young seeds

Amamo Revival Collaboration in Kanazawa-Hakkei, Tokyo Bay Area (ARC) has annual seagrass (= amamo, *Zostera marina*) activities based in Yokohama, located on the western side of the Tokyo inner bay. The Tokyo Bay coastal region is the most populated region in Japan, with around 30 million people, or about one fourth of Japan's population.

People from different occupations and background are involved in seagrass activities. Due to the highly industrial background of this region, most of the natural coast has been destroyed, mainly due to reclamation.

The region has suffered from red and blue tides (low oxygen sea water) every year especially in the inner, eastern end of the Bay. In the summer of 2003, a big red tide followed by blue tide outbreak occurred killing many organisms on the coast. People from the local community, schools, NPOs [Non-Profit Organisations], companies, universities, and research institutes got together and collected seagrass seeds from an intact area inside of the Tokyo bay, nurtured them in a sea water pool and transplanted them to the Yokohama coastal region.

Many people who have different kinds of jobs and background are involved in Seagrass activities and the characteristic of this group is unique.



Seagrass ready for planting



Sorting of seagrass seeds



Amamo transplantation activity

The trial was very successful. The present seagrass field is much more than it was at least around 20-30 years back. On the other hand, micro-satellite DNA analysis revealed the transplanted seagrasses were considered as within the same variation of the species. Thus, we could avoid any possible problem of genetic disturbance.

The annual activity is based on the biology of seagrasses in order to maximise the growth of seagrass in the marine environment in Tokyo Bay. The large coastal areas of reclaimed land have almost caused a total loss of the natural marine environment for seagrass in the region, especially in Yokohama and Tokyo.

We utilized the local know-how for restoration of seagrass fields which have been accumulated in several private companies. Various bodies of the local community, both public and private, supported the activities.

In this way, we have been stimulating public awareness about the importance of restoration of the natural environment in the coastal region in Tokyo Bay.

Events such as "Amamo transplantation activity" in April, "Gathering of flower shoots with young seeds" in May-June, "Sorting of mature seeds in July", "Seeding of the mature seeds either by biodegradable palm-fiber mattress or clay methods" in November, and "Forum for making marine forest" in December are fascinating for public and schools.

In addition, we have monthly monitoring, Japanese wooden boat experience, and workshops for environmental education which are all providing access to the ocean.

Those events especially transplanting Seagrass activity were necessary to maximise to growth Seagrass in Tokyo bay which needs recovery for enrichment of Tokyo bay with many marine organisms. Fortunately now Seagrass which we transplanted are growing widely and we can find marine animals such as fish, squids, and shells in Seagrass areas.

We planned to go to Great Barrier Reef to see how community based activities are organised with schools and public. This is an excellent opportunity for fresh university students to be able to understand "Think the global, Act local" concept!

We would love to see you again in Townsville and hopefully we can show you a part of details of our activities in Japan.



Hiroshi Terashima

The New Basic Ocean Law of Japan will be implemented in July 2007

By Hiroshi Terashima, Executive Director, Ocean Policy Research Foundation, Japan

Since the coming into effect of UNCLOS in 1994, countries around the world have been formulating and implementing comprehensive ocean policies to conform to the new regime on the oceans. Although Japan is surrounded by ocean, and has strong fishing and maritime industries, as well as a long tradition of ocean research and development, its contribution to ocean governance has been uninspiring. Its government agencies have been characterized by their vertically compartmentalized division of functions, making them particularly ill suited for addressing “the problems of ocean space [that] are closely interrelated and need to be considered as a whole”. These conditions are largely responsible for the ironic situation in which an ocean state like Japan has made so little progress in the development, use, conservation, and management of the vast ocean areas it has been entrusted with by UNCLOS, nor make significant contributions to the international cooperation and coordination indispensable to comprehensive ocean management.

However, Japan has recently taken rapid and concrete steps to adopt the Basic Ocean Law which was implemented from July 2007. The main impetus behind this movement was a Proposal for a 21st Century Ocean Policy, prepared by the Ocean Policy Research Foundation (OPRF) and presented to related organizations including government and political parties in November, 2005. OPRF, along with the Nippon Foundation, proposed to the Liberal Democratic Party to investigate the possibility to realize this Proposal; they (LDP) took the initiative forming a multi-partisan Basic Ocean Law Study Group. Coincidentally, the first meeting of this group was held on 24th April, 2006, the 88th birthday of the late Elisabeth Mann Borgese.

The Study Group consisted of many stakeholders agreed to the Ocean Policy Guideline subtitled “On Becoming an Ocean State” after eight months of exhaustive discussion. The Ocean Policy Guideline points out the urgent need for new systems with which to address ocean issues, especially the need for a Basic Ocean Law in support of comprehensive ocean management. The Ocean Policy Guideline also called for the Basic Ocean Law to state clearly the basic philosophy and principles underlying ocean policy, the obligations and responsibilities of national and regional public bodies, industry, and the general public. It also called for the Law to put forth a Basic Ocean Plan and state the basic policies necessary to achieve it, establish a comprehensive ocean policy council at the cabinet level, and appoint a Minister for the Ocean to ensure effective and continuous implementation of ocean policy. The Basic Ocean Law was drafted based on the Ocean Policy Guideline and the bill was presented and passed by the Lower and Upper Houses of Government in April, 2007.

Japan has recently taken rapid, concrete steps to adopt the Basic Ocean Law which will be implemented from July 2007.



Sayaka and Ee Phin flying the flag for Japan's national rugby team



Supporting the Japanese rugby team



(Top from left) Robin, Sayaka, Damien
(Bottom) Clive
Farewell tea party

Internship in IOI (Australia)

By Sayaka Kikuoka

It's already six months since I came to Townsville. Everything was so new and different.

I have been interested in marine protection activities in Australia. As might have been expected, there are many kinds of activities, and I am impressed by the people who are positively participating in conservation activities. Their participation comes from a deep love of their natural environment. The rich natural environment creates a sense of serenity and calmness to the people. I think keeping our environment safe and in good condition is important for our wellbeing.

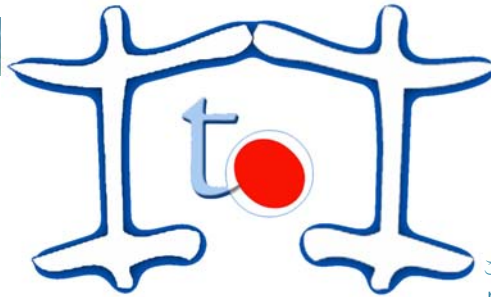
IOI (Australia) members (Robin, Posa and Damien) gave me a warm welcome, and Masako Otsuka, the Director of IOI-Japan, also assisted me with my time internship at IOI. The IOI team cared about me and spent their time assisting me despite their busy schedule. One of my memorable moments was the celebration of my birthday at Hogs-Breath Café and also my first Australian birthday card. I also enjoyed going to watch a rugby game. It was a friendly match between Australia and Japan. I was surprised they supported Japan by painting their faces in Japanese colours and also wearing Japanese outfits.

IOI (Australia) gave me the opportunity to do a lot of things beside the IOI work. This allowed me to attend English lessons, be involved in community participation in monitoring seagrass beds and also attend to catchment tours. I am grateful for everything that they have done for me, which I will always cherish. What I am grateful for is the task that I was given to do. Editing this I2I bilingual Newsletter has taught me new skills and also allowed me to expand my network of friends. Everyone has treated me well. I was sometimes depressed I was sure there was nothing I could do. But everyone has supported and advised me. So I have been cheered up by their encouragement! On this final occasion as the editor of this Newsletter I would like to thank all of you for your support, encouragement and guidance.

Sayonara Sayaka!

By Robin South

Thank-you Sayaka for seeing eye-to-eye with IOI! With this your last edition of Itol we wish you good luck with your new ventures in Perth. By forging a link between IOI-Japan and IOI (Australia), you have helped us establish the first Japanese/English newsletter for the IOI. Itol has highlighted some of the many links between Japan and Australia, and we hope that the newsletter will continue; it will be a legacy of your internship with us, and of the warm friendship that we share with our Japanese friends. Have a safe journey, and good luck!



ご意見等ございましたらこちらまで↓
posa.skelton@jcu.edu.au

金沢八景-東京湾 アマモ場再生会議 ボーデン・香

July 2007 Newsletter

目次

金沢八景-東京湾 アマモ場再生
会議・・・Page 5.6

日本の海洋基本法、今年7月から
施行!・・・Page 7

IOI オーストラリアでのインター
ンシップ・・・Page 7.8

サヨナラ サヤカ!
・・・Page 8



花枝採取

東京湾に面する横浜市を拠点に私達の「アマモ場再生会議」の活動があります。横浜市は東京湾内湾の西側に位置して、日本全国の人口の1/4にあたる人々が集中している人口密度の高いところです。

この団体はいろいろな職種や背景の異なるメンバーで成り立っており、設立背景から活動スタイルも個性的です。

東京湾は高度に工業化したために、主として埋め立てのためにほとんどの自然の海洋環境は破壊されてしまっていて、赤潮やそれにつづく青潮と呼ばれる貧酸素水塊による被害を受けています。

2003年夏には大量の赤潮とそれにつづいた青潮によって横浜沿岸も大きな被害を受けました。

地域のいろいろな団体、学校・NPO 団体・企業・大学・研究団体がひとつになり、まだ自然が残っていた地域からアマモの種を採取し、海水プールで育成した苗を横浜の沿岸に植えました。この試みは成功して、現在では20-30年前のアマモ場をしのぐ広さにアマモ場が育っています。金沢八景-東京湾アマモ場再生会議の活動内容は下記のサイトをご覧ください。

http://www.amamo.org/new_page_25.htm

東京湾に面する
横浜市を拠点に私達の
「アマモ場再生会議」の活動
があります。



花枝

私達の年間計画はアマモの生態に沿った特色ある活動で成り立っています。東京湾内湾は主として埋め立てによって、自然海岸のほとんどを失ってしまいました。

私たちは、いくつかの企業が蓄積してきたアマモ場の再生技術を用い、これをコミュニティの公的、私的ないろいろな主体が支援しています。

このような方式は、市民が沿岸域の自然環境を保全・再生することの重要性を多くの人々に知って貰う（Public awareness）活動の一つとして大変有効に機能しています。

活動内容は4月のアマモ移植、5-6月の花枝採取、7月の種子選別会、11月のアマモの苗床づくりそして12月の海の森づくりフォーラムとあり、これに毎月のモニタリングや学習会、和船イベントなどを含めると毎月というよりも毎週、海での活動を行っています。



種子選別会

われわれの行っているアマモ移植活動によって、かつての豊饒な東京湾の自然環境の再生をめざしています。幸いにわれわれが復活したアマモ場は拡がって、多くの海の生命が集まっています。

私たちは今年もグレートバリアリーフ研修旅行を行って、現地でコミュニティを基礎としてどのように自然の保全を行っているかを学びます。

これは、若い学生が環境問題に関心を持ち、地に足をつけた実際の活動を進めていくために極めて貴重な機会であると思います。

さらに地域の問題と地球全体の課題とを結びつけて考えていく一歩になると思います。私たちがこれまで行ってきた活動の一部を、タウンズビルの皆さんにスライドなどでご紹介したいと思います。

皆さんとの交流ができることを楽しみにしています。



アマモ移植



寺島 紘士

日本の海洋基本法、今年7月から施行！

海洋政策研究財団常務理事
寺島 紘士

1994年の国連海洋法条約発効以来、世界各国は新海洋秩序に対応するため、総合的な海洋政策の策定・実施に取り組んでいます。日本は、四方を海に囲まれ、有力な漁業、海事産業を有しており、海洋の研究開発についても長い歴史がありますが、これまで国連海洋法条約やアジェンダ 21 の新しい国際的な枠組みの下での海洋ガバナンスの取組みの動きは鈍かったと言わざるを得ません。

「相互に密接な関連を有しており、全体として検討されるべき」海洋の問題に対し、政府の機構も機能別縦割りで、海洋問題を総合的に取り扱う大臣・部局もありませんでした。このため海洋国でありながら国連海洋法条約で日本が管理することになった海域の開発、利用、保全および管理が進まず、また、海洋全体の管理に必要な国際的協調および協力にも積極的な貢献ができませんでした。

しかし、最近、日本でも海洋基本法制定に向けた動きが急速に具体化し、本年4月成立、7月から施行されました。その直接のきっかけとなったのが、私たち海洋政策研究財団が2005年11月に取りまとめて、政府、政党関係者に提出し、公表した『21世紀の海洋政策への提言』です。海洋政策研究財団は、日本財団とともに、政権与党である自民党に海洋政策提言の検討を申し入れ、その結果、超党派で海洋政策を研究する海洋基本法研究会が昨年4月に発足しました。偶然ですが、研究会の最初の会合が開催された4月24日は、オーシャンガバナンスの提言者である故エリザベス・マン・ボルゲーゼ女史の誕生日でした。

様々な関係者が参加したこの研究会は、8ヶ月間に亘る熱心な審議の末に「新たな海洋立国を目指して」という副題のついた「海洋政策大綱」をとりまとめました。海洋政策研究財団は事務局として研究会の立ち上げおよび運営にあたりました。

同大綱は、総合的な海洋政策を推進するための「海洋基本法」制定など、海洋問題に取り組むための新たな制度を早急に構築するよう求めています。同大綱は、また、「海洋基本法」に海洋政策の基本理念や、国・地方公共団体・事業者・国民の責務、「海洋基本計画」の策定、海洋に関する基本的施策等を明記すること、また、海洋政策を効率的かつ強力に推進するため内閣に「総合海洋政策会議」を設置し、海洋政策を継続的に総括し得る「海洋政策担当大臣」の任命等推進体制の整備について定めることを求めています。

この「海洋政策大綱」に基づいて「海洋基本法案」が作成され、2007年4月に議員立法で国会に提出され、両院で可決され、成立しました。

日本でも海洋基本法が
成立。今年の7月から
施行されます。

101 オーストラリアでのインターンシップ

菊岡 紗也佳

タウンズビルに来てから、早6カ月が経とうとしています。全てが初めて、全てが新しい経験でした。

ここでの海洋保護活動は、とても興味深く、活動内容が充実しています。

地元の人々の関心も高く、環境教育も進んでいて幼いころから保護活動に熱心に取り組んでいました。



ハウスメートのイーピンと一緒に
日本ラグビーチームを応援



ロビン(右)とポサ(左)も
日本を応援してくれました

私の住んでいる近くには、ロスリバーという美しい川があり、川沿いの道を散歩する人々の姿が印象的です。この自然を大切に想いながら日々の生活を暮らしている人々の様子が窥えます。そのせいでしょか。人々は皆穏やかで、すれ違いざまに“good day!”と微笑みかけてくれます。

自然が人に与える影響はきっとはかりしれず、そういう意味でも今ある自然を残すことは人間にとって大切であると感じます。

私の仕事であるニューズレターの編集はもちろんすばらしいものでした。たくさんの人々と知り合うことができましたし、新しく学ぶことがたくさんありました。そしてこのインターンシップで私を支えてくれたのは、IOI オーストラリアのメンバー、ロビン、ポサ、デミアン、そしてIOI 日本の大塚紗万さんでした。皆さん時間に追われた生活をされてる一方で、英語が得意ではない私を気長に指導して下さいました。ここで働かせてもらい、温かく受け入れてくださったこと、本当に感謝しています。

特に印象に残っていることは、私の誕生日のお祝いをしてくれたこと、そして一緒にラグビーゲームを観戦したことです。ラグビーゲームは日本 vs オーストラリアの試合で、みんなが日本のサポーターになってくれたことが驚きでした。誇らしい気持ちで観戦したのを覚えています。

また、このインターンシップのほかにも、英語のレッスン、シーグラスウォッチそしてキャッチメントツアー(水源から海に流れ着くまでの川の様子を学ぶツアー)などさまざまな活動に参加する機会を与えてくださったことを嬉しく思います。

私を取り巻く人たちの存在はとても大きく、皆様のアドバイスや激励があったからこそ、今の私があるのだと強く思っています。

全ての思い出が忘れられない、大切なものとなりました。

最後になりますが、この記事に協力して下さいましたすべての方々にお礼を申し上げます。

サヨナラ サヤカ!

ロビン・サウス

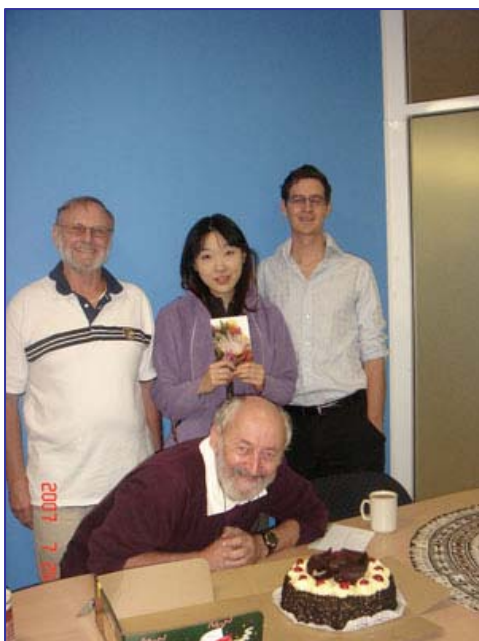
サヤカ! IOI での活躍どうもありがとう! IOI オーストラリアでの最後のニューズレターですね。

IOI オーストラリアと日本が協力しあい、初の英語と日本語のバイリンガルニューズレターに取り組んでれました。

IOI はオーストラリアと日本の人々絆を深め、またフレンドシップを広げてくれました。

インターンシップは終了しますが、このニューズレターを今後も続けていければと願っています。

これから続くオーストラリアでの旅に向けて、幸運を祈ります。



上段左から ロビン、紗也佳、デミアン
下段ライブ
お別れのお茶会