

津波漂流物に関する市民の取り組みと国際交流

Public involvement and international collaboration on Japan marine
tsunami debris (JTMD)

Akio Sakamoto

海をつくる会

The Sea Beautification Society, Japan



- 1981年 設立 横浜市内 観光名所「山下公園」海底清掃を開始
Founded & started cleanup at seabed around *Yamashita Park, Yokohama*
- 1986年 横浜市内唯一の自然海岸「野島」での生きもの観察開始
Field guide to observe marine life in *Nojima*, a sole natural shore in *Yokohama*
- 2000年 「野島」にて 海草 アマモの移植開始／「芦ノ湖」にて湖底清掃開始
Stated to transplant eelgrasses in *Nojima* and cleanup at bottom in *Lake Ashi*
- 2005年 「海の公園」にて 海草 アマモの移植開始
Stated to transplant eelgrasses in *Uminokoen Park, Yokohama*
- 2011年 東北震災後 「岩手県釜石」「宮城県気仙沼大島」で海底清掃開始
Started cleanup at seabeds around *Kamaishi, Iwate* and *Oshima, Kesen-numa, Miyagi* since the Great Earthquake March 2011
- 2012年 *「宮城県 石巻市 雄勝」
*「フィリピン セブ島 ラプラプ市」にて海底清掃開始
Started cleanup at seabeds around *Ogatsu, Ishinomaki, Miyagi* and *Lapu-Lapu, Cebu Island, Philippine*
* 春の叙勲 緑綬褒章 受章 Award of “**Medal with Green Ribbon**” by the Emperor
- 2013年 「雄勝」にて海草 アマモ復活10年プロジェクト始動
Stated “*Ten-years Eelgrass-bed Restoration Project*” in *Ogatsu*



2017年7月の活動予定 Activities plan in July 2017

01日(土) 西伊豆 仁科漁港 海底清掃

1st Sat, Cleanup at seabed in *Nishina* fishing harbour, *Nishi-izu*

02日(日) 西伊豆 田子漁港 アオリイカ産卵床 海底設置

2nd Sun, Setting spawning-beds for bigfin reef squid in *Tago* fishing harbour, *Nishi-izu*

05日(水) 富士五湖 精進湖 湖底清掃

5th Wed, Cleanup at bottom in *Lake Shoji, Fuji Five Lakes*

14日(金)~17日(月) 雄勝 水中清掃

14th Fri to 17th Mon, Cleanup at sea, *Ogatsu, Miyagi*

19日(水) 海の公園 アサリ調査 (8年経過)

19th Wed, Habitat survey of "Manila clam" at *Uminokoen Park* (ongoing for 8 years)

20日(木) 横浜国立大学 教育人間科学部 「海洋環境再生」 講義

20th Thu, Lecture on 'Marine Environmental Restoration',

Faculty of Education and Human Sciences, Yokohama National University

22日(土) 野島 アマモ場生きもの調査 & 海浜清掃

22nd Sat, Field survey of marine life and cleanup in *Nojima*

29日(土)~30日(日) 福島県 檜原湖 湖底清掃

29th Sat to 30th Sun, Cleanup at bottom in *Lake Hihara, Fukushima*



2011 (H23) 年 3月11日(金) 14時46分
2:46 PM, March 11 Friday 2011



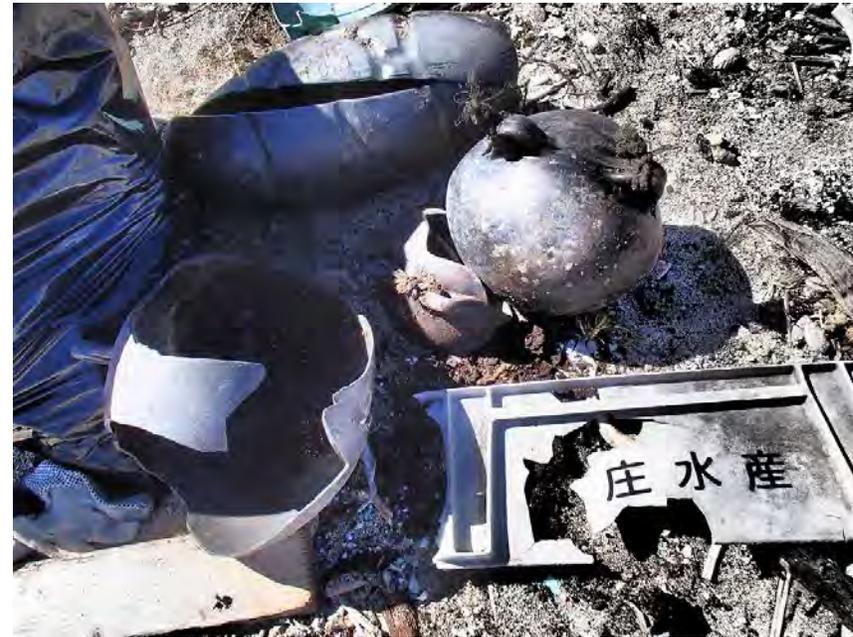
環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2012年11月 日米NGO連携推進等の検討委員会 開催

Nov. 2012 Committee meeting to promote Japan-US NGO's alliance

2013年1月 ハワイ州 オアフ島、ハワイ島、マウイ島にて調査&クリーンアップ実施

Jan. 2013 Field survey and cleanup in Oahu, Hawaii and Maui Islands, Hawaii



ハワイ島 カミロポイント Kamilo Beach, Hawaii Island



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2013年1月 ハワイ州 オアフ島、ハワイ島、マウイ島にて調査&クリーンアップ実施

Jan. 2013 Field survey and cleanup in Oahu, Hawaii and Maui Islands, Hawaii



James Cambell National Wildlife Refuge / オアフ島 Oahu Island



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2013年1月 ハワイ州 オアフ島、ハワイ島、マウイ島にて調査&クリーンアップ実施

Jan. 2013 Field survey and cleanup in Oahu, Hawaii and Maui Islands, Hawaii



パネル ディスカッション



Panel discussion



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2013年6月 アラスカ モンタギュー島調査

Jun. 2013 Field survey in Montague Islands, Alaska



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2013年6月

アラスカ

モンタギュー島調査

Jun. 2013

Field survey

in Montague Islands, Alaska



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2013年6月 アラスカモンタギュー島調査

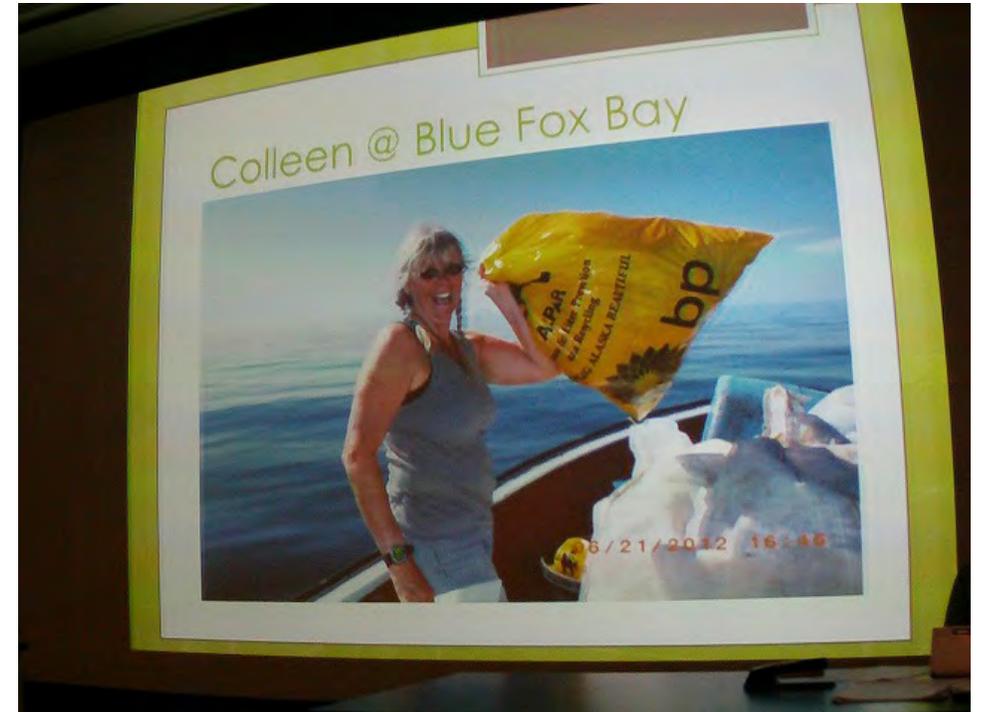
Jun. 2013 Field survey in Montague Islands, Alaska



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2013年6月 アラスカモンタギュー島調査 シンポジウム アラスカ大学内

Jun. 2013 Field survey in Montague Islands & symposium in University of Alaska



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2014年10月 カナダ バンクーバー水族館にて

「震災起因洋上漂着物に関するシンポジウム及びNGO関係者ワークショップ」を開催

Oct. 2014 Symposium and Workshop by NGO on JTMD in Vancouver Aquarium, Canada



このシンポジウムにより「環太平洋ネットワーク」の基礎が固まった。

Foundation of Pacific Rim Network was established by this symposium.

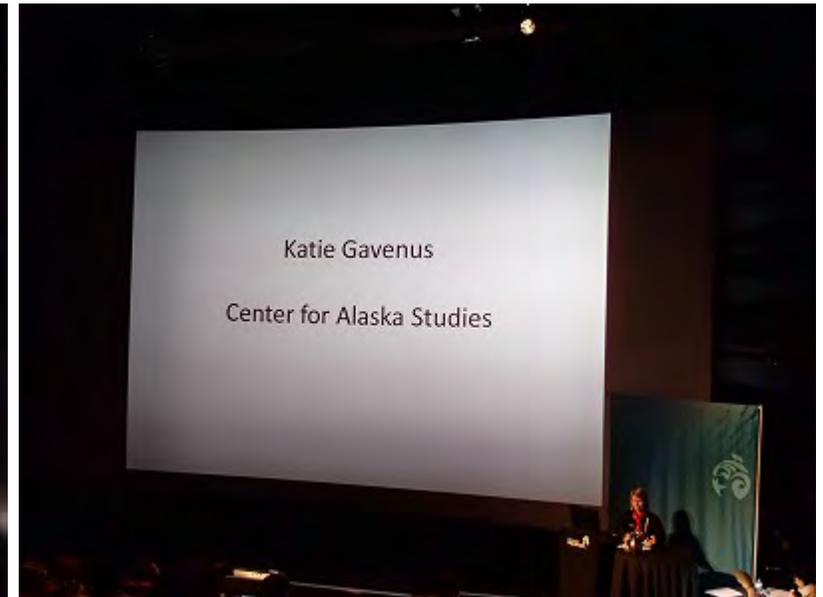


環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2014年10月 カナダ バンクーバー水族館にて

「**震災起因洋上漂着物に関するシンポジウム**及びNGO関係者ワークショップ」を開催

Oct. 2014 **Symposium** and Workshop by NGO on JTMD in Vancouver Aquarium



Youtubeで見ることができます。

“Japanese Tsunami symposium” available in YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=lbaMc1zC5jI&t=658s>



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2014年10月 カナダ バンクーバー水族館にて

「震災起因洋上漂着物に関するシンポジウム及びNGO関係者ワークショップ」を開催

Oct. 2014 Symposium and Workshop by NGO on JTMD in Vancouver Aquarium



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2015年6月 ハワイ島
コナにて、ハワイ州
初めての海底清掃を
実施

Jun. 2015

The first cleanup campaign
at seabed in Hawaii state
was conducted in Kona,
Hawaii Islands.



After the S. Tokunaga fishing tourney, please join us for a

Ka Lae DIVE Cleanup Event

Sunday, JUNE 14th @ 10am

More details and RSVP to 769-7629 or
kahakai.cleanups@gmail.com

with support from:

- Marine Debris Program NOAA
www.MarineDebris.noaa.gov
- HAWAII WILDLIFE FUND
- Pig Island Divers
- LINE-X PROTECTIVE COATINGS
TRUCK GEAR
LINE-X JAPAN | TRUCKGEAR.JP
- THE SEA BEAUTIFICATION SOCIETY
海をつくる会
Yokohama, Japan Since 1981



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2015年6月 ハワイ島コナにて、ハワイ州初めての海底清掃を実施

Jun. 2015 The first cleanup campaign at seabed in Hawaii state was conducted in Kona, Hawaii Islands.



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2015年6月 ハワイ島
コナにて、ハワイ州
初めての海底清掃を実施

Jun. 2015

The first cleanup at seabed
campaign in Hawaii state
was conducted in Kona,
Hawaii Islands.

...
wall
on
the
has
ady
at
ew
vaih
ing
m-
er-
ers
cle
nto
is
ter
nd
m-
ng
ow
es
ne
re

cial said.

International divers to join in underwater cleanup

The nonprofit Hawaii Wildlife Fund will be hosting its first underwater cleanup event on the Big Island on Sunday.

Starting at 10 a.m., eight divers from Japan's Sea Beautification Society, a habitat restoration organization, and a diver from Canada will join another half dozen divers from this island to cleanup the debris at Ka Lae, or South Point. The cleanup will be hosted at the end of the annual S. Tokunaga Ulua fishing tournament, and cleanup organizers expect there will be plenty of monofilament line and weights to collect.

The effort is funded by a grant with the NOAA Marine Debris Program and supported by Line-X Hilo, Big Island Divers and the University of Hawaii at Hilo. More details are available by calling 769-7629 or emailing kahakai.cleanups@gmail.com.



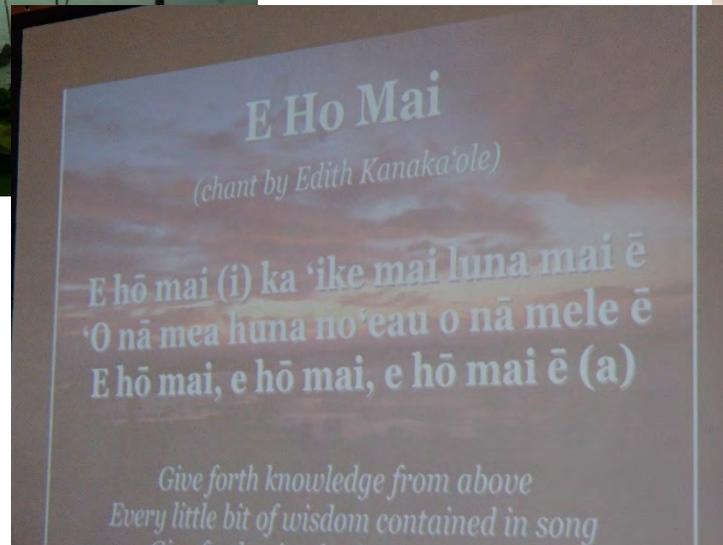
環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2015年12月 ハワイ島 ヒロにて海岸調査、清掃、シンポジウムを開催

Dec. 2015 Field survey, cleanup and symposium in Hilo, Hawaii Island

1日目～2日目 First and Second day

NOAA Mokuapapapa Discovery Center



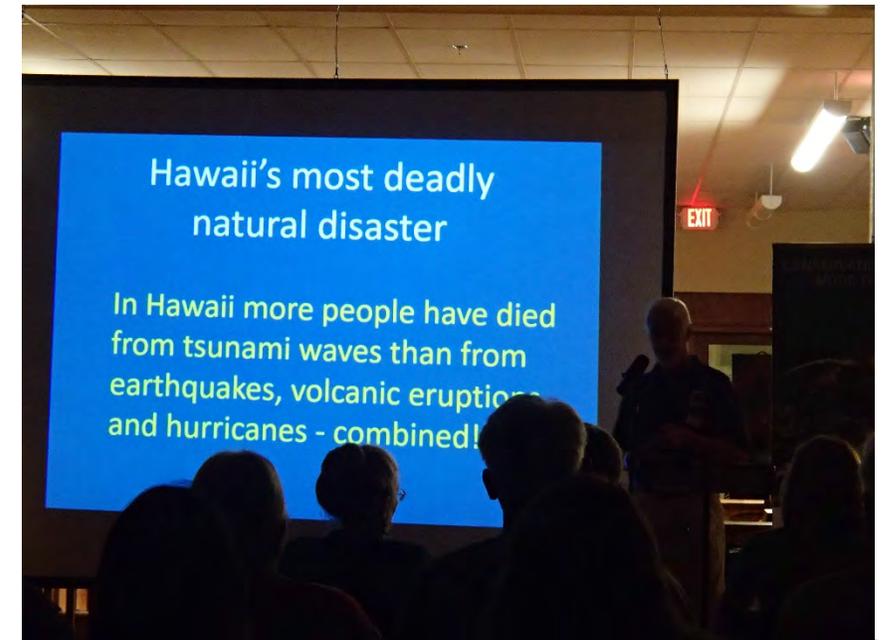
環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2015年12月 ハワイ島 ヒロにて海岸調査、清掃、シンポジウムを開催

Dec. 2015 Field survey, cleanup and symposium in Hilo, Hawaii Island

2日目 2nd day

Pacific Tsunami Museum ~シンポジウム2



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network

2015年12月 ハワイ島 ヒロにて海岸調査、清掃、シンポジウムを開催

Dec. 2015 Field survey, cleanup and symposium in Hilo, Hawaii Island

カミロポイント清掃 Cleanup in Kamilo Beach



環太平洋ネットワーク Pacific Rim Network



日本国内での 震災後支援 Supporting activities after the Great Earthquake in Japan

① 岩手県釜石市 佐須漁港 海底清掃 8月 2011年～

Cleanup at seabed in *Sasu* fishing harbour, *Kamaishi, Iwate* since Aug. 2011

② 宮城県石巻市 雄勝 海底清掃 7月 2012年～

Cleanup at seabed in *Ogatsu, Ishinomaki, Miyagi* since Jul. 2012

③ 雄勝 海草 アマモ復活10年プロジェクト 2013年～

“*Ten-years Eelgrass-bed Restoration Project*” in *Ogatsu* since 2013



ご清聴 ありがとうございました。

Thank you for attention!

