

## Patrick Kenji Takahashi 教授 特別セミナーの開催 A Blue Revolution for Japan ?

主催 : Marine Technology Society 日本支部 共催 : NPO 法人 海口マン21 (予定)

日時 : 2010年 9月30日(木) 16:00 ~ 17:00 その後懇親会を計画しています

場所 : 独立行政法人海洋研究開発機構 東京事務所 セミナー室  
東京都港区西新橋1丁目2番9号 日比谷セントラルビル6階  
(<http://www.jamstec.go.jp/j/about/access/tokyo.html>)

参加費 : 無料 懇親会は会費制( ¥2,000)となります

(開催趣旨) MTS日本支部では、海洋工学に関して、日本のみならず世界でご活躍中の研究者をはじめとする著名な方々をお招きして、海洋および地球に関する問題点や解決策などのご提案をいただいております。今回は、長年再生可能エネルギー技術分野の世界的リーダーの一人でハワイ自然エネルギー名誉(初代)研究所長のパトリック高橋教授にご講演をお願い致しました。タイトルは **A Blue Revolution for Japan?** ですが、内容は海洋工学的手法によるエネルギー、食糧、水素等の諸問題の総合的解決法に関してご提言等をいただく予定です。なお、英語(通訳なし)での講演となります。

また、講演後の MTS 日本支部の報告では「OCEANS 2010 SEATTLE 参加報告」をいたします。MTS 会員のみならず、多くの方々のご参加をお待ちしております。

**ABSTRACT:** As recently as 2003, Japan was the #1 world shipbuilder. Today, Japan ranks #4 and falling behind rapidly. Yet, your future remains the sea around you, for the Japanese Exclusive Economic Zone is twelve times the size of your land.

To paraphrase my *Huffington Post* article on "[The Dawn of the Blue Revolution](#)":

*Many of you have heard of the Green Revolution, which improved farming practices for grains. The Blue Revolution is much more than just a marine copy, for there is promising potential for producing a wide range of sustainable products -- renewable energy, green materials, exciting habitats, marine biomass plantations, next generation fisheries -- while actually improving the ocean environment, through, perhaps, remediating global climate warming and preventing the formation of hurricanes.*

Patrick Kenji Takahashi was born in Honolulu, Hawaii and graduated with degrees in chemical engineering up to the PhD from Stanford University and Louisiana State University. He has worked on the Search for Extraterrestrial Intelligence with National Aeronautics and Space Administration, laser fusion at the Lawrence Livermore National Laboratory, the U.S. Senate in Washington, D.c., and has spent nearly 40 years at the University of Hawaii.

< 本件に関するお問い合わせ / 参加申込先 >

MTS 日本支部 (c/o (社)海洋産業研究会)

TEL 03-3581-8777, FAX 03-3581-8787, mts@ab.inbox.ne.jp