

44th Sony Aquarium -3D沖縄美ら海水族館- 自由研究にぴったりな“学べる”水族館！

銀座 ソニービル全館で～8/31(水)まで開催

いよいよ、夏休みが始まりました！夏休みの課題といえば、「自由研究」。銀座 ソニービルでは、現在「44th Sony Aquarium -3D沖縄美ら海水族館-」を8月31日(水)まで開催しております。ここでは、沖縄の「美ら海」にすむ生き物の生態の秘密など、自由研究のアイデアとなるイベントがたくさんございます。入場無料となっておりますので、ぜひこの機会に“学べる”水族館にお越しください。

沖縄の美ら海の生物には、秘密がいっぱい！

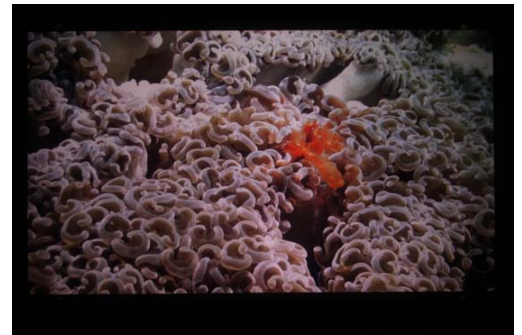
■迫力の3D映像で、「美ら海」の生きものの生態を学ぼう！

沖縄の海にすむ生き物たちの生態を、200インチ大画面、3Dハイビジョン映像で上映します。珍しい形をした魚、色鮮やかな魚など、お子様から大人まで楽しみながら生態を学べる映像となっております。

・会場/時間 : 8F コミュニケーションゾーンOPUS(オーパス) / 11:00-19:00

※土日11:30～12:30は「沖縄美ら海水族館出張授業」のため3D上映はありません。

※上映時間は予告なく変更となる場合があります。



■イノーの生きもの“ふれあい”体験！

サンゴ礁に囲まれた浅いおだやかな海、イノー。沖縄美ら海水族館飼育員が、1階エントランスホールに設置した「イノー」水槽内の生き物について解説します。週末だけの期間限定開催となっております。

・開催日 : 7/30(土)、31(日)、8/6(土)、7(日)、13(土)、14(日)、20(土)、21(日)、27(土)、28(日)

・開催時間 : 14:00～15:00～16:00～ 各回約30分 ※参加料無料

・会場 : 1Fエントランスホール



■美ら海の不思議な“秘密”を学ぼう！

沖縄の海の生態系には、不思議がいっぱい！

1階～4階のソニーショールームスペースでは、「共生」と「七変化」をテーマに、3D(ブラビア)の迫力の映像を通して、沖縄の海にすむ生き物の“秘密”をお楽しみいただけます。海の中で、力を合わせて暮らす生きものたち。そのつながりを、沖縄美ら海水族館の飼育員さんが解説します。

また、ソニーショールーム1階には水槽を設置。カクレマノミとイソギンチャクの「共生」をリアルで体感いただけます。

・会場/時間 : ソニーショールーム / 11:00-19:00



発電・蓄電の仕組みをソニーアクアリウムで学ぼう！

Sony Aquarium(水槽)の朝9時から夜8時までの使用電力は、自家発電によるものです。

自家発電によってつくられた電気を蓄電し、節電に対応しています。

■126枚の太陽電池で自家発電！

ソニービルの壁面に設置した126枚の太陽電池で電気を発電。夜間の演出照明や水槽の演出照明、音楽(BGM)の再生、モニター上映のために使われています。

■使用済み天ぷら油で発電！

水槽の裏に設置した発電機の燃料は、これまで捨てられていた使用済み天ぷら油を再利用した資源循環型新燃料VDF*です。このVDFを燃料とした電気は、水槽の循環ポンプやクーラー等に使われています。

*VDF: Vegetable Diesel Fuelの略、植物油の軽油代替燃料

■「TOKYO油田 銀座ステーション」とは？

「TOKYO油田 銀座ステーション」として、お客様のご家庭で使用済みとなった天ぷら油を頂き、VDFを燃料にします。

[受付について]

期間: 7月18日(月・祝)~8月31日(水)

時間: 11:00~18:00

場所: ソニースクエア(屋外イベントスペース)

■「電力」が目に見える！

(株)ソニーコンピュータサイエンス研究所が、ソニー(株)技術開発本部、ソニーエナジー・デバイス(株)と共同で研究開発している、自然エネルギー(太陽光発電と風力発電)とエナジーストレージシステムを用いたオープンエネルギーシステムをイベント期間中、ソニービルで再現します。
※ソニービルでは太陽光発電のみ

蓄電システムの現在の状況は、屋外水槽横のモニターと、下記URLからご覧になれます。

<http://www.sonybuilding.jp/aqua11/power/index.html>

Sony Aquariumとは

銀座の夏の風物詩となっているSony Aquarium。44回目となる今年は「発見！海の中のドキドキ。」をテーマに、沖縄美ら海水族館監修の元、沖縄の海の生態系を本物の魚と映像で紹介します。ソニービル屋外のイベントスペース「ソニースクエア」に設置する14トンの大型水槽と、館内2箇所に設置する小水槽で本物の魚たちが泳ぎ、8FコミュニケーションゾーンOPUS(オーパス)の200インチスクリーンでは、沖縄美ら海の生き物たちの生態を3Dハイビジョン映像にて上映します。

その他、ソニービル全館にて、沖縄美ら海特有の色鮮やかな海とそこにすむ生き物の生態をお伝える企画のほか、沖縄気分を満喫できる施策も多数実施しています。

※イベント詳細はこちら < <http://www.sonybuilding.jp/aqua11> >



【発電の仕組み】

