

まだ見たことのない深海の世界を3Dで体感しよう！  
世界初！(※1) 3Dハイビジョンビデオカメラによる超深海の海底生物の撮影に成功

## 「江戸っ子1号」プロジェクト&3D映像公開イベント

期間：2014年3月10日(月)～3月31日(月)

※3D映像の公開は、3月15日(土)、16日(日)、21日(金)～31日(月)予定

東京・銀座 ソニービルは、2014年3月10日(月)～3月31日(月)の期間、「江戸っ子1号」プロジェクト&3D公開イベントと題し、2013年11月に日本海溝の水深約7,800m海域に挑んだ深海探査機「江戸っ子1号」本体と実際に撮影に使用された3DデジタルHDビデオカメラレコーダーを展示するイベントを開催いたします。

さらに、3月15日(土)からは、ソニーエンジニア有志の協力のもと「江戸っ子1号」が超深海において世界で初めて(※1)3Dハイビジョンビデオカメラで撮影した映像を、ソニーの3D対応ヘッドマウントディスプレイでご覧いただける映像体験コーナーを用意する予定です。

リアリティのある3D映像で、まだ見たことのない水深約7,800m海域の神秘の世界を、ぜひソニービルでご体感ください。

※1 JAMSTEC<独立行政法人 海洋研究開発機構>調べ



会場イメージ



シンカイクサウオの一種(7,800m海域)  
(C)江戸っ子1号/(C)JAMSTEC



ソコダラの一種(4,000m海域)  
(C)江戸っ子1号/(C)JAMSTEC

### ■開催概要

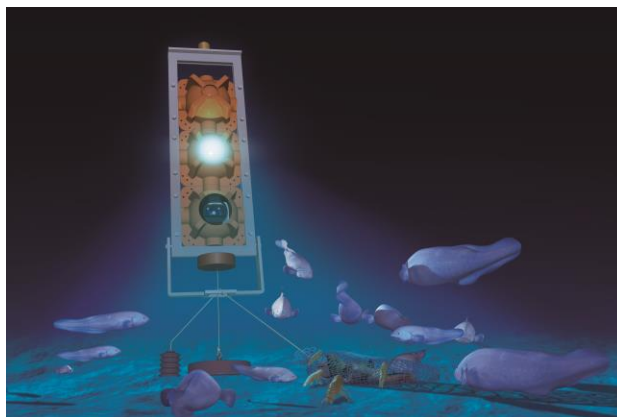
#### 「江戸っ子1号」プロジェクト&3D映像公開イベント

- ・内容： 日本海溝の水深7,800m海域に潜航した深海探査機「江戸っ子1号」本体の展示  
3DデジタルHDビデオカメラレコーダー展示  
ヘッドマウントディスプレイによる江戸っ子1号が撮影した3D映像の視聴(※2)
  - ・日時： 2014年3月10日(月)～2014年3月31日(月) 11:00～19:00  
※2 3D映像公開は3月15日(土)、16日(日)、21日(金)～3月31日(月)予定
  - ・場所： ソニービル 6F 入場無料  
東京・銀座 ソニービル 東京都中央区銀座5-3-1  
TEL 03-3573-2371(代)
  - 主催： ソニー企業株式会社 (ソニービル)
  - 共催： 江戸っ子1号プロジェクト、ソニーエンジニアの有志
- ※内容は変更となる場合がございます

詳しくはこちら <http://www.sonybuilding.jp/event/edokko1/>

## <江戸っ子1号プロジェクトとは>

「大阪が宇宙なら東京は深海だ！」東京下町のゴム製造会社の杉野社長は、大阪の町工場が人工衛星を開発した話を聞きました。東京も負けていられない！こうして、深海探査機「江戸っ子1号」の開発プロジェクトは始まりました。町工場の活性化・技術伝承・下請け体質からの脱却も目指すところです。海洋研究に使われる部品の多くは海外の中小企業を作っているそうです。海外製品に負けないものを造り上げようと決意しました。江戸っ子1号プロジェクトは、「産官学金連携」の開発プロジェクトです。「産」中小企業各社、「官」海洋研究開発機構、「学」芝浦工業大学と東京海洋大学、「金」東京東信用金庫。それぞれが強い部分を出し合って、オール国産・低コストの超深海探査機の開発が進められてきました。そして4年。2013年11月に「江戸っ子1号」は、房総半島沖の日本海溝で7,800m(推定)の超深海への潜航に成功しました。世界初の3Dハイビジョンビデオによる超深海での生物の撮影、ヨコエビ類の採取も達成しました。今後は、これを単に夢の実現に終わらせず、国内外の海洋開発関係者に、安価で扱いやすい機体を中心に、ガラス球ユニット内に組みこんだ撮影装置などを提供する事業化に向けて進んでいく計画です。詳細はこちら 江戸っ子1号プロジェクト公式サイト <http://edokko1.jp/>



深海探査ロボット“江戸っ子1号”完成予想図  
イラスト提供：海洋研究開発機構

## <極限の目撃者 ～好奇心を呼び覚ます、圧倒的な映像の力～> サイトオープン

江戸っ子1号プロジェクトをはじめ、ヒマラヤや軍艦島などソニーのビデオカメラが捉え続けてきた「極限への挑戦」を通じて是非、その映像の力をご堪能ください。

世界には、あなたのまだ知らない「感動」がある。  
大自然、冒険、科学、宇宙工学、文化遺産…。  
あらゆるフィールドに存在する  
あなたの想像を超える風景を、圧倒的な映像を  
Sonyのビデオカメラ技術で、捉える、伝える、見る、聞く、感じる。  
あたかも、そこにあなたがいるかのように。  
もう一つの眼を手に入れたかのように。  
確かな技術に裏打ちされたSonyのビデオカメラが生み出す  
心揺さぶる映像の力をあなたに。



詳細はこちら「極限の目撃者」 <http://www.sony.jp/camera/sony videocamera/>