

2014 年 (平成 26 年)

1月

発行所  
**金融タイムズ社**  
東京都千代田区九段南3-7-9  
F 102-0074 電話 03(3288)1121(代)  
編集兼発行人・大塚一雄  
郵便振替口座 00160-4-62520  
発行日 5日、15日、25日

# 号外

祝  
実験成功  
「江戸っ子1号」  
応援定期預金  
発売記念  
東京東信金

# Kintai

(昭和34年5月25日 第3種郵便物認可) 号外 2014年(平成26年)1月

# 深海8千mの実験に成功!! 「江戸っ子1号」



#### 採取されたヨコエビ類

# 東京東信金 産学官 金連携 プラット

**信金のネットワーク力が  
実験成功の原動力に**

東京東信金の産学官金連携プロジェクト、海底無人探査機「江戸っ子1号」の深海への投入実験が平成25年11月21～24日に行われ、水深8000m海域で世界初の3Dハイビジョンビデオによる深海魚の撮影、ヨコエビ類の採取に成功した。「江戸っ子1号」は、独立行政法人・海洋研究開発機構（JAMSTEC）の海洋調査船「かいよう」により房総沖200km付近の日本海溝に投下され、3機の実験機が無事回収された。

洋研究開発機構（JAMSTEC）の海洋調査船「かいよう」から、房総沖200km付近の日本海溝に3機が投入され、深海撮影後に浮上、GPSと衛星通信システムにより位置を特定され、全機の回収も順調だった。

同プロジェクトは東京東信金ね  
花茶屋支店取引先の葛飾区・杉野  
ゴム化学工業所の杉野行雄社長  
が、「大阪の下町工場が『まいど  
1号』で宇宙なら、こちらは海  
だ」と発起人になり、東京東信金  
がコーディネートしたもの。

【横須賀】東京東信金（理事長・瀧谷哲一氏）が産学官連携プロ

ハイビジョンビデオの撮影に成功。実験機3機が無事回収された。採用3の決意の最形は甘利見力。

東京・千葉の企業などに呼びかけ、民間からは同社の他、浜野製革、ソフニティ等二

の技術が結集された海底無人探査機「江戸っ子1号」の深海投入実験が平成25年11月21～24日、震 総半島沖で行われ、見事に深海 8000m 海域の海底生物の3D

コスト削減のため深度計がなく、公式記録とはならない見込みだが撮影深度も世界最深といふ。 「江戸っ子1号」は、21日に横須賀を出港した独立行政法人・海

業、バキュームモールド工業、岡本硝子など、大学では東京海洋大学、芝浦工業大学、そして、官から海洋研究開発機構が協力。平成21年の開始から4年越しの計画実

戸っ子1号プロジェクト  
推進委員会・委員長  
杉野ゴム化学工業所  
杉野 行雄 社長  
終わらせず、世の中  
のためになるよう、  
実用化を進めなけれ  
ばならぬと思って  
います。  
町工場の仲間達も

オール国産で低コストで行える  
海底探査は国からも注目されており、同プロジェクトでは、同機の  
実用化に向けて、今後も開発・研究を進める方針。

「江戸っ子1号」の成功は、たゞ、「嬉しい」の一言。「やつたぞ！」という気持ちです。

このプロジェクトには学生さ  
て、少しづつ、自信を取り戻し  
てきました。

A person wearing an orange vest with the word "STAFF" printed on it is waving a flag with a red, white, and blue logo. The background shows a large industrial structure and a body of water.

全くの素人の無茶な発想から、2大学の指導、JAMSTECさんの協力、ひがしんさんの親身なコーディネートのおかげで、町工場が深海8000mの探査に成功できました。

んから教授まで深夜まで一生懸命やつてくださって、人の出会いと努力の成果は、私自身の大変大きな宝になりました。関係者の皆さん、ご支援くださいました。

A photograph showing four staff members from behind, wearing orange safety vests with 'STAFF' printed on them, standing on a concrete pier. They are waving small flags, including the Japanese national flag and a flag with the name 'かいよう' on it. In the background, a large white research vessel with a blue hull and various scientific equipment on deck is docked at the pier under a clear blue sky.

## 「江戸っ子1号」プロジェクト 参加企業・支援機関

杉野ゴム化学工業所・浜野製作所・パール技研・ツクモ電子工業・岡本硝子  
バキュームモールド工業・東京海洋大学・芝浦工业大学・海洋研究開発機構  
新江ノ島水族館・源春丸・ソニーエンジニアの有志・東京東信用金庫  
ひがしんビジネスクラブ オーロラ・ひがしん若手経営者の会 ラパン

A photograph showing a cluster of deep-sea anglerfish swimming in the dark. The fish have long, luminous tentacles extending from their heads and bodies, which glow bright blue or white against the dark background. They are swimming near a dark, textured surface, possibly a shipwreck or a rocky reef.



