

財団法人協和協会（会長代行・江口一雄）元衆院議員は26日、東京都内で「三次元物理探査船」複数隻建造を！」と題し「わが国のあり方を考える発表会・意見交換会」を開催した。初めてに同会専務理事の清原淳平氏が、平成16年に同会が小泉純一郎内閣に三次元物理探査が可能な「海底資源探査船」建造を要請した経緯を説明。その結果、17年に予算計上され、ノルウェーの三次元物理探査船を買い取り経産省の公船「資源」として20年から海底調査が開始された。

三次元調査船「資源」の概容と物理探査の状況について説明した資源エネルギー

## 協和協会が発表会

一庁の吉川明信課長補佐は、平成24年までの間はノルウェーからの技術移転を兼ねた探査で、年間500平方キロを調査し、「資源」の船員は現在までに全員が日本人になつたが、調査は「35%」と技術移転の状況を述べた。

次元の地下探査では川の流れがどのように変化したかを説明し、その例として「三次元探査と三次元探査の違い」を説明した。また、海洋法条約により日本が海底調査をして国連に2009年提

## 三次元物理探査船の複数隻建造を 海底資源の試掘成功率高める

今後の同庁の計画として「船」に200億円、運用に年100億円の予算が掛かり経産省の公船「資源」としており、石油資源調査の次は試掘に重点を置く」と述べ、複数建造の検討以前に試掘で成果を示していく立場を説明した。

NPO法人環境・エネル

ギー・農林業ネットワーク理事長を務める芦田謙（京都大学名誉教授は、石油業界などの資源探査に専門的にかかわった立場から、二次マンガン団塊、コバルトイチクラスト、熱水鉱床などを挙げた。また、海洋法条約により日本が海底調査をして国連に2009年提

が分かるが、一次元探査では分からぬ」と述べ、データの①情報量②処理の正確さ③処理結果の解釈の容易さ――などが優れていると指摘した。また、30年前に14%だった石油業界の試掘の成功率は三次元調査の結果「現在は75%」と効果



「わが国のあり方を考える発表会・意見交換会（協和協会主催）」26日、東京都内