

統合国際深海掘削計画 (IODP) 会議報告書

提出年月日： 平成20年2月18日

氏名： 山田 泰広

所属(職名)： 京都大学工学研究科(准教授)

会議名	第4回 IIS-PPG 会議
期間(移動を含む)	平成20年 1月 26日 ~ 平成20年 2月 1日
用務地(国・都市)	フランス国・ポー市
目的	IIS-PPG は、石油業界を中心とする産業界と IODP の連携を強化するために、3年間の時限で設置されたグループである。フランス国ポー市トータル社において開催された第4回会合にあたる今会議に日本選出委員として出席し、IODP - 産業界の連携に関連する事項に関して議論を行った。
<u>会議内容及び報告事項</u> 今会議(第4回会合)への出席委員は以下のとおり。 Didier-Hubert Drapeau, TOTAL 社, IIS-PPG (Host) Rod Graham, HESS 社, alternate for Andrew Pepper Erdem Idiz, SHELL 社, alternate for Andrew Bell David Roberts, PIPEX 社, IIS-PPG Kurt Rudolph, EXXON-MOBIL 社, IIS-PPG Ralph Stephen, Woodshole 海洋研究所, IIS-PPG (Chair) Yasuhiro Yamada, 京都大学, IIS-PPG そのほかの出席者： Jean-Luc Auxietre, TOTAL 社 Jan Behrmann, Science Planning Committee Liaison Dan Evans, ECORD-ESO Yoshi Kawamura, CDEX Manik Talwani, IODP-MI, by conference call 内容： 1) Logistics, schedule, etc 報告・紹介 2) Discussion and approval of the minutes from the third meeting. (Ralph Stephen) 承認 3) Update on IODP activities and the August 2007 SPC meeting. (Jan Behrmann, Ralph Stephen)	

- ・Talwani 氏が中心となって進めている ISODP (industry supported ocean drilling program)に関する情報などが紹介された。現在、BP, Statoil, Chevron, Shell, Petrobras が興味を示している模様。対象は北極海。
- ・Mission proposals 3つが紹介。Moho (まだ煮詰まっていない印象とのこと) と African Monsoon (現状はいくつかの proposal のコラージュなので要改善), Rifted margin (too Ambitious だろうし Chikyu の能力を超える計画とのこと)。

4) Report on first science leg of the Chikyu for NantropSEIZE (Yasuhiro Yamada)
報告・紹介

5) Progress reports on IIS-PPG white papers.

特に High-scientific-value single wells に関する議論が Dave Roberts 氏を中心に展開された。候補地と各サイトでの課題は、east Africa (Somali basin), east Mediterranean Sea (the age of opening?), GOM (rifting 様式と厚い岩塩層の有無の関係), Namibi (SW Africa: rifting+salt asymmetry in both sides of the Atlantic ocean), NW Atlantic (Orphan basin)。

6) Updates on national IODP-Industry Liaison efforts. (Ralph Stephen)

7) Review of IIS-PPG mandate and mode of operations (Ralph Stephen, Jan Behrmann)

- ・ Industry Task Force (ITF): 進展なし。前回の札幌会合で推進する方向性が提案・確認されたが、ISODP が計画されていることと "off contract" ベースでの掘削プラットフォームの運行が遂行されている現状から、特に推進する必要性は低くなったと判断される。

- ・ PPG の将来と各国での産業界・IODP 連携環境の違いに関して、参加者が一人ずつ意見表明した。ほとんどの委員が意義を認め、活動継続を主張した。石油会社からの委員の一人が、ISODP スキームの登場や石油業界と IODP 備船状況の変化を理由にややネガティブな意見。

本会議で合意された事項は以下のとおり：

0108-01: IISPPG commends IODP-MI on their efforts to establish an industry supported ocean drilling program. The IISPPG is pleased to have played a role in this endeavour.

0108-02: IISPPG encourages Arctic drilling. We recommend that oil and gas industry representatives attend the Arctic drilling workshop being proposed by Bernard Coakley in Bremerhaven.

0108-03: IISPPG thanks CDEX and ECORD for attending the meeting. Closer interaction between the industry members of the IISPPG and the IO's is necessary to develop drilling proposals since some aspects require new or modified platforms. Invite IO's to at least one IISPPG meeting per year.

0108-04: IISPPG would like to continue to play a role in nurturing IODP drilling proposals but in an extension of the UK-ILP model we encourage development of

joint industry-academic consortia: a) to facilitate access to industry seismic data, b) to carry out and fund any necessary reprocessing, analysis and interpretation of the data, and c) to fund any necessary pre-drilling surveys. (Use BESACM as a pilot project)

0108-05: Industry-IODP cooperation is still evolving and to respect the long tradition of industry involvement in the academic ocean drilling programs we recommend that the next IISPPG meeting focus on establishing the ground rules for an IODP industry liaison panel as a standing committee of IODP

0108-06: IISPPG encourages the oil and gas companies to join IODP-MI as Associates Members.

0108-07: IISPPG will pursue a workshop on the theme of High Value Single Wells. The focus here is on sites that can be drilled on a single leg of the riserless ship and would be competitive in the existing round of proposals (prior to 2013).

0108-08: IISPPG requests that Jean-Luc Auxietre (Total) replaces Didier Drapeau and that Rod Graham (Hess) replaces Andy Pepper as members.

次回の会議は2008年7月に米国ヒューストンで開催されることとなった。ホストは Kurt Rudolph (EXXON-MOBIL 社)。

備考	
----	--

<p><u>事務局又はJ-DESCへのご要望・コメント等</u></p> <p>特になし</p>
--