

## AAPG Distinguished Lecture 開催について

石油技術協会 国際委員会

AAPG の Distinguished Lecturer Program を下記の要領で 2016 年 2 月 8 日（月）に開催します。皆様のご参加をお待ちします。

日時： 2016 年 2 月 8 日（月） 13:00-15:00

1 時間半程度の講義と質疑応答の後、コーヒ片手に 30 分程の意見交換を予定します。

場所： JX 石油開発（JX ビル）2 階講堂\*

講師： Dr. Dave L. Cantrell

トピック：

Dolomites: The Good, The Bad, and The Ugly in Carbonate Reservoir Performance

会費： 無料

主催： AAPG

共催： 石油技術協会

協力： JX 石油開発（株）

Cantrell 博士は炭酸塩岩の専門家で、Exxon では中東や米国、ベネズエラなどでのリザーバーキャラクタリゼーションや地質モデル構築をされ、1997 年からは Saudi Aramco で炭酸塩岩貯留岩のスタディに従事し King Fahad University で教鞭とられています。

詳細については以下の AAPG ホームページをご覧ください。

<http://www.aapg.org/career/training/in-person/distinguished-lecturer/details/articleid/2899/dave-cantrell>

参加は石油技術協会あるいは AAPG の会員に限らず自由です。お近くの興味のある方へ転送していただければ幸いです。

当日参加受けませんが、JX ビル入館手続きの都合できましたらご参加予定を 2 月 5 日（金）正午までに石油資源開発（株）星まで返信くだされば幸甚です。

kazuyoshi.hoshi@japex.co.jp

\*JX 石油開発 2 階講堂への入館手続き

地図を添付します。参加者は 2 階受付へお進みください。

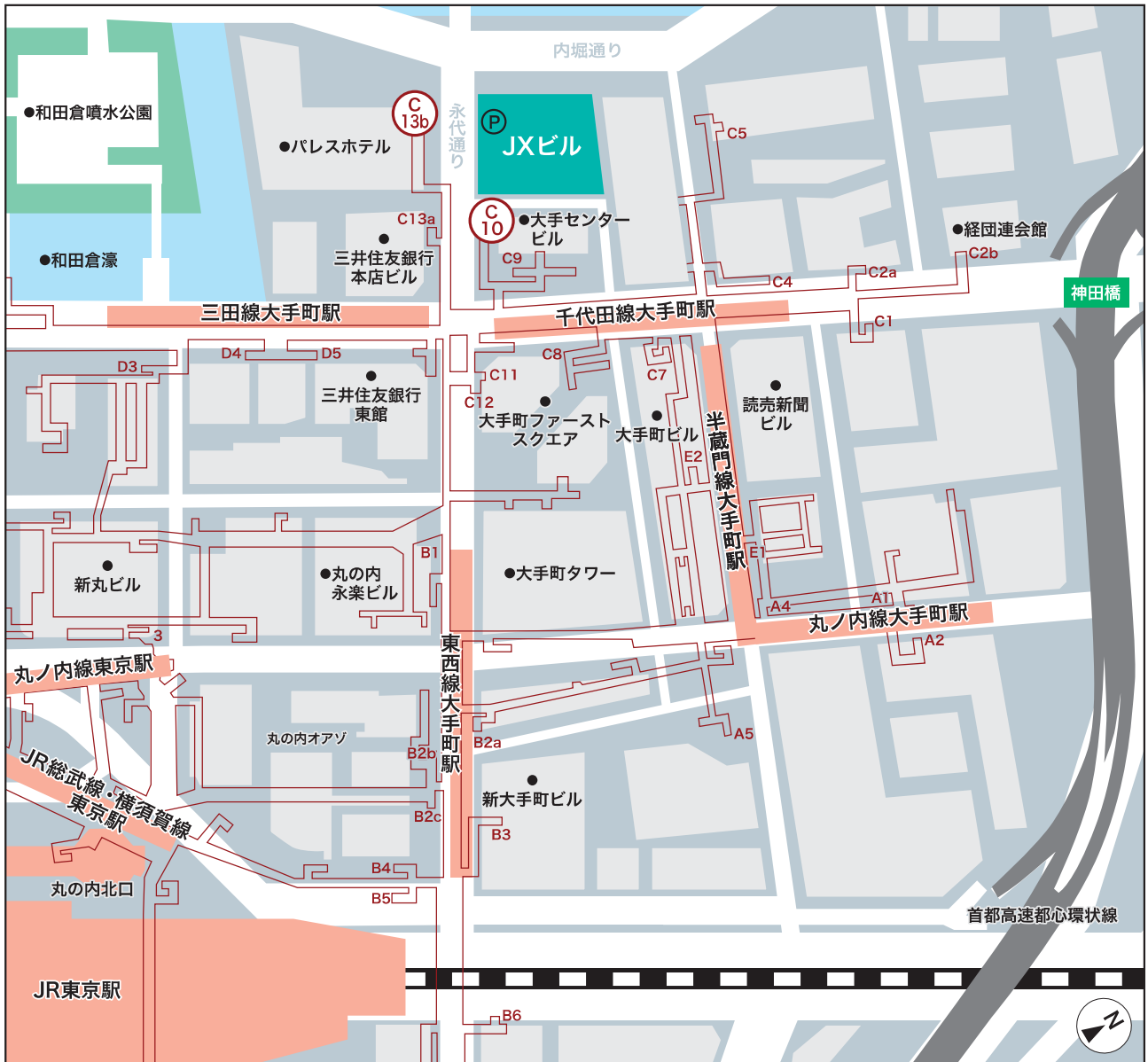
Abstract

Dolomites: The Good, The Bad, and The Ugly in Carbonate Reservoir Performance - See

more

Carbonate reservoirs are notoriously heterogeneous, and can be quite challenging to manage. Much of this heterogeneity is caused by changes in lithology (limestone vs. dolomite) and/or by facies. This presentation focuses on heterogeneity caused by lithologic changes in the most prolific reservoir interval in the world, the Arab-D, and highlights the impact of dolomitization on reservoir performance. Specifically, the dolomites are shown to comprise both the very best, and the very worst, reservoir rock in this important carbonate reservoir. As might be expected, different types of dolomite occur in the reservoir, and formed from different fluids and at different times; as a result, each of these different dolomite types has a different distribution in the reservoir, and a different impact on fluid flow. The presentation will highlight how our understanding of dolomites has impacted Saudi Aramco's reservoir management practices. Although the results of this study were derived from the study of a specific reservoir (Arab-D) in a specific field (Ghawar field), it provides learnings that can be applied to other carbonate reservoirs around the world.

## JXビルご案内



**【住所】**

〒100-8161 東京都千代田区大手町一丁目1番2号

**【交通のご案内】**

- JR東京駅ご利用の方……「東京駅」丸の内北口徒歩約10分です。
- 地下鉄ご利用の方……東京メトロ東西線・千代田線・半蔵門線・丸の内線、都営三田線、「大手町駅」下車、地下通路C10、C13b出口から徒歩約2分です。
- 車でお越しの方……首都高速道路都心環状線内回り「神田橋」出口から約3分です。  
 駐車場までのアクセス：駐車場の出入口(ⓐ)はJXビル1階南側(永代通り側)にあります。