Japan Geoscience Union Meeting 2013

(May 19-24 2013 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2013. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



HRE29-P07

会場:コンベンションホール

時間:5月22日18:15-19:30

米国テキサス州ファンズワースでの重力調査 Gravity Survey in Farnsworth, Texas

駒澤 正夫 1* , 杉原 光彦 1 Masao Komazawa 1* , Mituhiko Sugihara 1

1 産総研

 $^{1}\mathsf{AIST}$

米国テキサス州ファンズワースで浅部地下構造を広域的に把握するため 2013 年 1 月に重力調査を行った.測定点は道路沿いにほぼ 300m 間隔に配置され,総測点数は 141 点となった.調査域における特徴的なブーゲー異常として、北西 - 南東方向に背斜構造に対応する高重力異常の高まりが検出された.本研究は,経済産業省からの委託研究「平成 24 年度 二酸化炭素回収・貯蔵安全性評価技術開発事業(弾性波探査を補完する CO2 挙動評価技術の開発)」の一部として実施した。

キーワード: テキサス州, ファンズワース, 重力調査, CO2 地中貯留 Keywords: Texas, Fansworth, Gravity anomaly, CO2 sequestration