

## CP-MAS 13C-NMR Studies on the Crystallographic Structure of Natural Gas Hydrate

# 木田 真人[1]; 坂上 寛敏[1]; 南 尚嗣[2]; 布川 裕[1]; 高橋 信夫[1]; Matveeva Tatiana[3]; 庄子 仁[4]; 鎌田 慈[5]; 海老沼 孝郎[5]; 成田 英夫[5]; 竹谷 敏[6]; Soloviev Valery[3]; Wallmann Klaus[7]; Biebow Nicole[7]; Obzhirov Anatoly[8]; Salomatin Alexander[9]; Poort Jeffrey[10]; Khlystov Oleg[11]; Grachev Mikhail[11]

# Masato Kida[1]; Hirotohi Sakagami[1]; Hirotsugu Minami[2]; Yutaka Nunokawa[1]; Nobuo Takahashi[1]; Tatiana Matveeva[3]; Hitoshi Shoji[4]; Yasushi Kamata[5]; Takao Ebinuma[5]; Hideo Narita[5]; Satoshi Takeya[6]; Valery Soloviev[3]; Klaus Wallmann[7]; Nicole Biebow[7]; Anatoly Obzhirov[8]; Alexander Salomatin[9]; Jeffrey Poort[10]; Oleg Khlystov[11]; Mikhail Grachev[11]

[1] 北見工大・機能材料; [2] 北見工大・機器分析センター; [3] VNIIOkeangeologia; [4] 北見工大・未利用エネルギー研究センター; [5] 産総研・エネルギー技術研究部門; [6] 産総研・計測フロンティア研究部門; [7] Tethys Geoconsulting GmbH; [8] POI, FEB RAS ; [9] POI; [10] ゲント大; [11] LI, SB RAS

[1] Department of Materials Science, Kitami Institute of Technology; [2] Instrumental Analysis Center, Kitami Institute of Technology; [3] VNIIOkeangeologia; [4] New Energy Resources Research Center, Kitami Institute of Technology; [5] ETRI, AIST; [6] RIIIF, AIST; [7] Tethys Geoconsulting GmbH; [8] POI, FEB RAS ; [9] POI; [10] Renard Centre of Marine Geology, Ghent University; [11] LI, SB RAS

**日本語の予稿集は登録されていません。  
英語の予稿集をご覧ください。**