

SEG International Exchange Lecture

Douglas J. Kirwin 氏による Society of Economic Geologists (SEG) の 2006 年 International Exchange Lecture を 2006 年 7 月 18 日に北海道大学で、7 月 20 日に東京秋葉原コンベンションホールで開催しました。秋葉原コンベンションホールでは企業や大学から 40 名の参加がありました。Oyu Tolgoi 鉱床の発見の経緯や UST (Unidirectional solidification textures) の産状や成因についての活発な質疑が行われました。講演の詳細な内容は下記の論文に書かれています。

Kirwin, D.J., Forster, C.N., Kavalieris, I., Crane, D., Orssich, C., Panther, C., Garamjav, D., Munkhbat, T.O., Niislelkhuu, G. (2005) The Oyu Tolgoi copper-gold porphyry deposits, South Gobi, Mongolia. Geodynamics and Metallogeny of Mongolia with a special emphasis on copper and gold deposits, p. 155-168. Natural History Museum, London, UK.

Kirwin, D.J. (2005) Unidirectional solidification textures associated with intrusion-related Mongolian mineral deposits. Geodynamics and Metallogeny of Mongolia with a special emphasis on copper and gold deposits, p. 63-84. Natural History Museum, London, UK.



主催：Society of Economic Geologists

後援：産業技術総合研究所 地圏資源環境研究部門，資源地質学会

期日：2006 年 7 月 20 日(木)14 時から 17 時

会場：秋葉原コンベンションホール 5C

(東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 5F, JR 秋葉原駅から徒歩 1 分)

参加費：無料

講演者：Douglas J. Kirwin

講演題目：1) The discovery and exploration history of the giant Oyu Tolgoi porphyry copper-gold deposit

2) Overpressured volatiles and fluids in intrusion-hosted mineral deposits

