

hydrous silicate melts. J. Geol., vol.93, p.161-178.

Sumita, T. (1995) : Melting experiments of the systems pyrope-water and forsterite-pyrope-water at high pressure. M.Sc. Thesis, Nagoya University, Nagoya, Japan.

Sumita, T. and Inoue, T. (1996) : Melting experiments and thermodynamic analyses on silicate-H₂O systems up to 12 GPa. Phys. Earth Planet. Inter., vol.96, p.187-200.

巽 好幸 (1998) : 沈み込み帯のマグマ学. 東京大学出版会.

Zhang, J. and Herzberg, C. (1994) : Melting experiments on anhydrous peridotite KLB-1 from 5.0 to 22.5 GPa. J. Geophys. Res., vol.99, p.17,729-17,742.

SUMITA Tatsuya (2000) : Water inducing magma generation: explanation by high-pressure experiments and thermodynamic analysis.

< 受付 : 2000年5月25日 >

**地質が明快
山陰地質情報展
くわびき**

主催 通商産業省工業技術院地質調査所・日本地質学会
後援 島根大学・島根県・島根県教育委員会・松江市
松江市教育委員会・島根県地学会
中国地質調査業協会島根県支部

場所 松江テルサ (入場無料)

日時 2000年9月29(金)から10月1日(日)
9:30~17:00(最終日のみ終了時刻は16:00)

問い合わせ先
〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-3
地質調査所産学官連携推進センター
電話:0298-61-3717 FAX:0298-61-3569
E-mail:sgk@gsj.go.jp
<http://www.gsj.go.jp/HomePageJP.html>

山陰の地質関連
CGによる地質・地震と活断層・海底地質・鉱物資源・地熱資源・たたら製鉄・地球化学図・宍道湖と中海・玉の作り方・古代では・来待ストーン・石の鼓動・三瓶小豆原埋没林

チャレンジコーナー
化石レプリカ作成・地学クイズ
石,砂,化石の顕微鏡観察

実験コーナー
鳴き砂・堆積実験

販売コーナー
地質図類・実演ブースの作品等

地球科学一般
隕石・アジアの地質・地質図展
アンモナイト・T-rex ほか

伝統工芸の実演
現代の出雲石灯ろう
めう細工

プレゼント
化石レプリカ (チャレンジした方のみ)
ボーリングコアのスライスほか

66~67ページに山陰地質情報展の見どころを紹介した記事があります。