

「Geochemistry, Geophysics, Geosystems」に掲載の、岩森 光 分野長らおよび、木村 純一 分野長代理らの論文3編が2017年ダウンロード数トップ10に

2018年3月2日

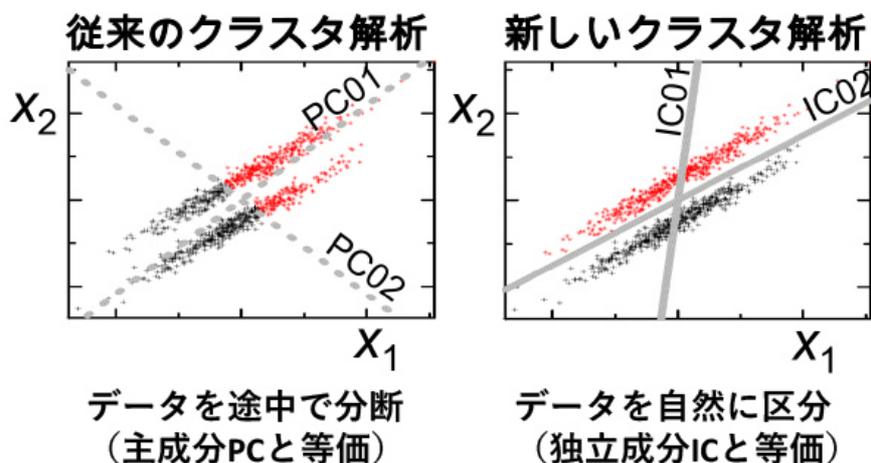
AGU（米国地球物理学連合）のジャーナル「Geochemistry, Geophysics, Geosystems」に2016-2017年に出版された論文のうち、地球内部物質循環研究分野の岩森 光 分野長らおよび、木村 純一 分野長代理らの論文3編が、いずれも2017年のダウンロード数トップ10に入りました。

論文1

タイトル : [Classification of geochemical data based on multivariate statistical analyses: Complementary roles of cluster, principal component, and independent component analyses](#)

著者 : Hikaru Iwamori, Kenta Yoshida, Hitomi Nakamura, Tatsu Kuwatani, Morihisa Hamada, Satoru Haraguchi, and Kenta Ueki

ダウンロード数 : 1,486



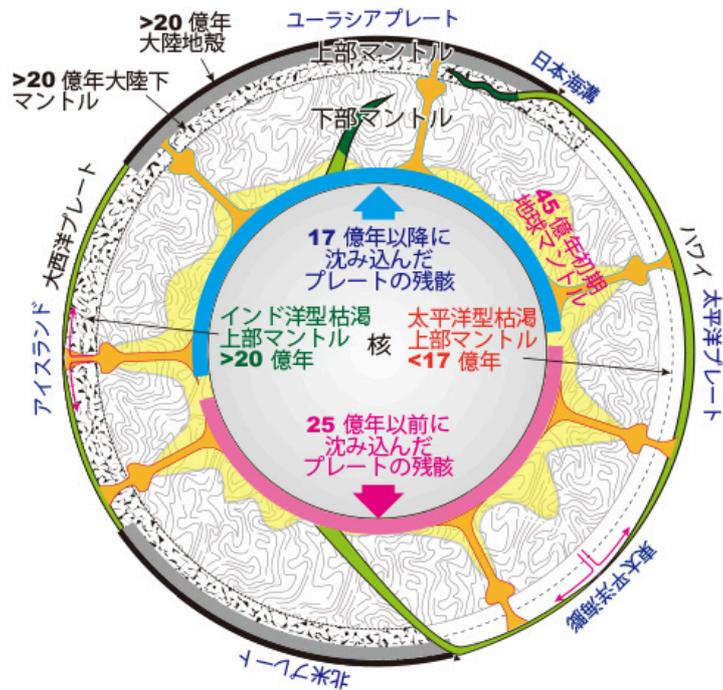
様々なデータの分類に適用できるクラスタ分析とエクセルプログラムを提供

論文2

タイトル : [Origin of geochemical mantle components: Role of spreading ridges and thermal evolution of mantle](#)

著者 : Jun-Ichi Kimura, James B. Gill, Peter E. van Keken, Hiroshi Kawabata, Susanne Skora

ダウンロード数 : 1,698



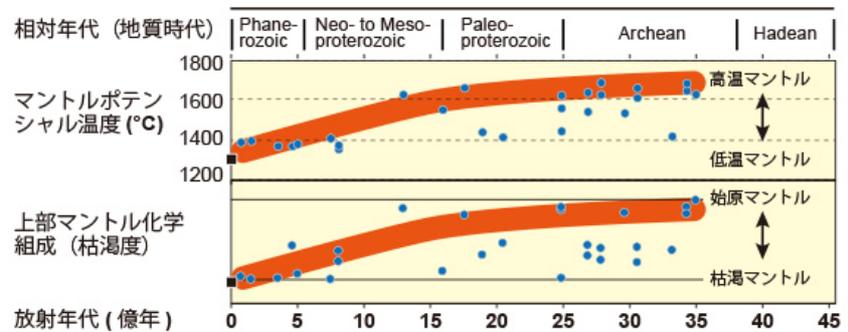
マントル中には生成時期と成因の異なる物質が不均質に分布する事を示した

論文3

タイトル: [Origin of geochemical mantle components: Role of subduction filter](#)

著者: Jun-Ichi Kimura, James B. Gill, Susanne Skora, Peter E. van Keken, Hiroshi Kawabata

ダウンロード数: 1,477



35 億年間のマントル冷却史と上部マントルの化学組成進化を議論した

論文2は、[同雑誌のJournal Highlights](#)にも選ばれています。

[Geochemistry, Geophysics, Geosystems](#) (オンライン版)

地球内部物質循環研究分野