

「世界の大地震の震源メカニズム、余震分布、震源断層面及び震源過程
(1994年から2004年まで)」を公開

独立行政法人建築研究所では、1994年以降2004年までに全世界で発生した大地震（マグニチュード7.2以上）について、所内研究者及び客員研究員が開発した手法を適用し、震源メカニズム、余震分布及び断層面、震源過程（断層面上の滑りの時間的・空間的分布）を推定し、そのカタログを公開しました：

日本語版 URL : http://iisee.kenken.go.jp/eqcat/Top_page_jp.htm

英語版 URL : http://iisee.kenken.go.jp/eqcat/Top_page_en.htm

公開ホームページでは、建築研究所が求めた地震情報と米国地質調査所等の地震情報を閲覧・比較できます。震源過程まで含めた地震カタログはこれまでになく、全世界の地震学・地震工学分野の研究者にとって重要な資料となることが期待されます。

(内容の問合せ先)

独立行政法人建築研究所
所属 国際地震工学センター
氏名 原 辰彦
電話 029-864-6644(直通)
E-mail thara@kenken.go.jp

☆ ご面倒ですが掲載の折には、その記録を留めるため、上記問い合わせ先へお知らせ下さい。

「世界の大地震の震源メカニズム、余震分布、震源断層面及び震源過程（1994年から2004年まで）」を公開

独立行政法人建築研究所では、1994年以降2004年までに全世界で発生した大地震（マグニチュード7.2以上）について、センターの研究者及び客員研究員が開発した解析手法を用いて以下の地震情報を推定し、そのカタログを公開するプロジェクトを開始しました。

- ・ 震源メカニズム（地震で働いた力の方向と大きさ）
- ・ 余震分布（これから地震の断層面を推定できます）
- ・ 震源過程（断層面上でどのように滑りが進展したかが分かります）

公開ホームページのURLは以下の通りです：

日本語版 URL：http://iisee.kenken.go.jp/eqcat/Top_page_jp.htm

英語版 URL：http://iisee.kenken.go.jp/eqcat/Top_page_en.htm

公開されたホームページでは、建築研究所が求めた地震情報と米国地質調査所等の地震情報を閲覧・比較できます。震源過程まで含めた地震カタログはこれまでになく、全世界の地震学・地震工学分野の研究者にとって重要な資料となることが期待されます。