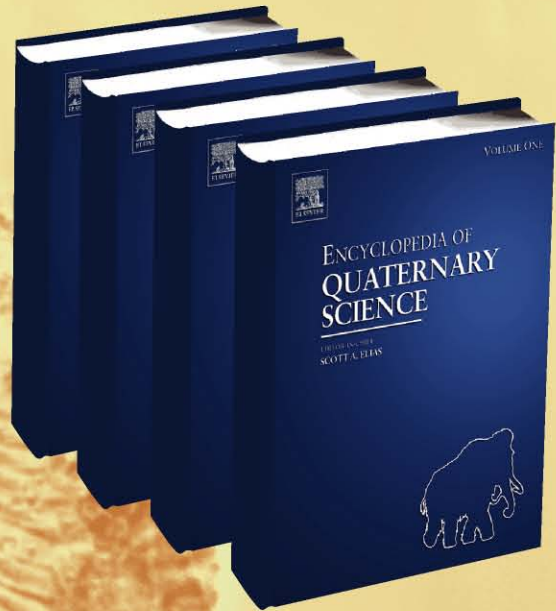




エルゼビアから書籍のご案内



第四紀学百科事典 全4巻

Encyclopedia of Quaternary Science

4 Volume Set

Edited By: S.A. Elias
Royal Holloway, University of London, UK

2006年
12月発行
予定

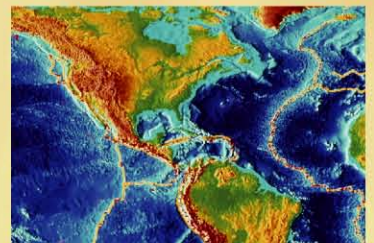
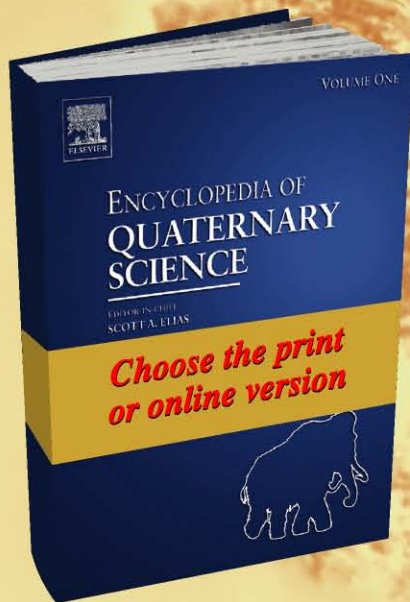
ISBN : 044451919X
装丁 : Hardback
Pages : c. 2,600
出版予定 : 2006年12月
出版前特価 : **\$1,225.00** (予価)
定価 : **\$1,540.00** (予価)

Entries cover a range of topics in at least 17 major sections:

Dating Quaternary Events
Fluvial & Deltaic Environments
Glacial Landforms
History of Quaternary Glaciations
Humans in the Quaternary
Ice Core Records

Insect Fossils
Lake Level Studies
Non-marine Stable Isotopes
Paleoceanography
Paleolimnology
Quaternary Sea Level

Paleosols and Windblown Sediments
Quaternary Climate Change
Quaternary Paleobotany
Quaternary Stratigraphy
Quaternary Vertebrate Records



46億年の歴史の中で、第四紀と称される約180万年前から現代までの地球は、気候の変動が激しく、様々な動植物が分布域の移動を繰り返してきました。この時代に原人から進化した人類の発達も、この厳しい自然環境と密接に関わりあっています。第四紀の陸成層には、現存する動植物の種とその祖先にあたる種の化石の両方が、ヒトの祖先とともに蓄積されており、地質学的には古代先史時代と現代を結ぶ時代とされています。この変化の時代における自然と人間の関係を学際的に探求し、地球環境と人類の未来を考える第四紀研究は近年、人類の文化と文明の発展の基礎を成す研究として、科学的、社会的に重要度を増しています。

本書では、地下水資源と汚染、海面変動、地震、火山噴火、津波などの地質災害、土壌浸食など、現代社会において深刻な問題となっている諸現象を盛り込み、関連トピックを幅広く紹介しています。棋界一級の研究者による360余の研究論文は、多くにカラー図説を取り入れ、学部生レベルの理解を考慮したテキストで最新の研究成果、情報を提供しています。

●取り扱い書店

※ご注文は洋書取り扱い書店をお願いします。
※内容に関するご照会、資料のご請求は下記弊社へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル2階
Tel. 03-3589-6370 Fax. 03-3589-6371
E-mail: jp.bkinfo@elsevier.com