

地質ニュース

第493号 1995年9月

口 絵

100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版から出力した

日本各地の地質図と地質図凡例……………中野 司・村田 泰章・鹿野 和彦

特集：100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版

巻頭エッセイ：“情報”についていろいろ考えた……………吉井 守正・6

特集：100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版……………長谷川 功・7

数値地質図シリーズの新設「100万分の1日本地質図

第3版CD-ROM版」の出版……………奥村 公男・8

数値地質図「100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版」の出版

……………鹿野 和彦・長谷川 功・松本 則夫・

村田 泰章・中野 司・野呂 春文・9

「100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版」CD-ROM解説

……………松本 則夫・鹿野 和彦・12

「100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版」地質解説

……………鹿野 和彦・栗本 史雄・脇田 浩二・

柳沢 幸夫・牧本 博・滝沢 文教・

久保 和也・三村 弘二・加藤 碩一・17

「100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版」から求めた

日本列島を構成する岩石の分布面積……………村田 泰章・鹿野 和彦・26

海底マンガニウム床の研究—その現状と展望……………白井 朗・30

元素の七変化？—状態分析と分析地球化学—……………金井 豊・42

天使の都バンコク南部に熱帯海岸の侵食を観る

……………磯部 一洋・加藤 碩一・大久保泰邦・55

地質調査所の特別研究室・プロジェクトチーム・プロジェクト推進チーム

……………加藤 碩一・63

読者の欄……………64

地質標本館だより……………65

書評：新しい地球史—46億年の謎……………滝沢 文教・67

編集後記……………68

表 紙

日本列島中央部の地質陰影図：数値地質図「100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版」の地質図データベースから出力した日本列島中央部の地質陰影図。様々な岩石からなる日本列島中央部の地質構成が分かりやすく表現されているだけでなく、地質図に陰影がついているので地層や岩体、地質構造と地形との関係も読み取れて興味は尽きない。

(地質図出力：地質情報センター

中野 司・村田泰章，文：地質部 鹿野和彦)

通商産業省
工業技術院

地質調査所

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3533

Geological Survey of Japan