

..... 会 告

平成 14 年度公開講演会
東京のヒートアイランド問題を考える

本協会では、地学の成果の普及と振興をはかるため、広く一般の方々にも興味をもち理解を深めていただける内容の公開講演会を企画いたしました。第一線の研究者から、今もっともホットな話題をわかりやすく解説していただきます。

開催日時：2002 年 9 月 28 日（土）13：00 ～ 15：30

会 場：都庁議会棟 1 階 都民ホール（新宿区西新宿 2 8 1）

共 催：東京地学協会，東京都立大学理学部

テ ー マ：「東京のヒートアイランド問題を考える」

東京では過去 100 年間に 3 も気温が上昇し、地球温暖化の 5 倍のスピードで温暖化しています。東京のヒートアイランドはどうなっているのか、どんな影響が出ているのか、ヒートアイランドを緩和するにはどうしたらよいか、といった様々な問題について、わかりやすく解説します。

講 演：三上岳彦（東京都立大学理学部教授）：東京のヒートアイランドをさぐる

尾島俊雄（早稲田大学理工学部教授）：ヒートアイランドの緩和対策と将来予測

司会：野上道男（日本大学文理学部教授）

質疑応答の時間ももうける予定です。

参加費：無料

参加資格：子供から大人まで地学に興味をお持ちの方。

申し込み：往復はがきに「往信：氏名・住所・年齢。返信：返信先住所氏名」をご記入の上、下記あてお申し込みください。

定員 280 名（応募多数の場合は、抽選）

申し込み期限：9 月 12 日（金）消印有効

申し込み先：〒 102 0084 千代田区二番町 12 2 東京地学協会公開講演会係 あて

秋季講演会のお知らせ

日 時：2002 年 11 月 9 日（土）14：00 ～

会 場：東京地学協会講堂

講 演：小池一之（駒澤大学地理学教室）

日本列島の地殻変動特性 「日本の海成段丘アトラス」から導かれる地域性

平成 14 年度見学会

鬼怒川地溝北部の地形発達 那須・高原火山および関谷断層の活動との関連で

開催日: 11月10日(日)～11日(月) 1泊2日

宿泊予定: 奥塩原高原ホテル

巡検予定コース:

10日 東京地学協会集合(大型バス)～東北道～那須・塩原または黒磯インター～那須火山山麓の地形～那須野が原扇状地扇頂部の地形と関谷断層～篝川(塩原溪谷)沿いに発達する河岸段丘～塩原湖成層～宿舎

11日 宿舎～高原火山の地形〔新湯噴気口, 高原 富士山の噴火と関連する地形, 割れ目凹地, 八方ヶ原熔岩台地〕～矢板周辺〔境林れき層, 大田原軽石流〕～那須野が原扇状地扇端部の地形～JR宇都宮(新幹線)～東京

この時季は紅葉の盛りです。塩原溪谷などの紅葉と地形・地質の巡検をお楽しみください

案内者: 小池一之(駒澤大学), 鈴木毅彦(東京都立大学)

参加資格: 会員および同伴者1名

参加費: 約10,000円(資料・バス代・宿泊代等: 当日払い)

募集人員: 約30名(先着順)

申し込み: 名前, 連絡先(住所, 電話番号記載), 所属を明記して, 東京地学協会あてに電子メール(tyo-geog@ka2.so-net.ne.jp)または, はがきでお申し込みください。電話による受付はできません。締め切り10月18日(金)

参加申し込み受付の後, 後日詳しいスケジュール, 金額等をお知らせいたします。

地学クラブのお知らせ

下記により地学クラブを開催いたします。多数ご参加くださるよう, お待ちいたしております。なお, 講演終了後, 1時間ほど講演者を囲み懇談の時間を設けますので, ご自由にご参加ください。

・9月20日(金) 14:00～15:30

「未踏の海底下深部を目指して 最新鋭掘削船「ちきゅう」の挑戦」

海洋科学技術センター OD21 推進本部長 平 朝彦

・11月19日(火) 14:00～15:30

「富士山噴火予知と火山ハザードマップの考え方」

東京大学名誉教授 荒牧重雄

富士山のハザードマップを作るというプロジェクトは, 単に図を作るだけではなく, 特定の市町村を対象にした地域防災計画や, さらに広い地域を対象とした広域防災計画の立案の内容に立ち入って議論をするという点で, 国レベルの画期的な計画である。将来の富士山噴火の予知の可能性と防災計画について概説する。

・12月20日(金)14:00～17:30

「榎本武揚の事蹟と開陽丸のルネサンス」

榎本武揚の事蹟と遺品,および開陽丸の発掘と復原について,通常より長く時間をとり,下記のような講演(仮題)と,できれば遺品・出版物等の小展示を行う予定です。(次号も参照下さい)

「開催挨拶・概説」

西川 治(司会:東京大学名誉教授)

「開陽丸のルネサンス」

石橋藤雄((財)開陽丸青少年センター理事)

「榎本武揚のシベリア横断と遺品について」

榎本隆充(榎本光学研究所代表取締役)

その後,引き続き年末懇談会が行われる予定です。

2003年

・1月20日(月)14:00～15:30

「FM電波観測による地震予報の可能性について」

串田嘉男(八ヶ岳南麓天文台台長)

見越し線以遠のFM電波の後方散乱を利用した流星観測中に,特徴ある変動が観測されることに気づいた。この変動が地震活動と相関があることがわかり,1995年から観測を本格化してきた。現在までの観測で経験された様々な現象から,困難とされる地震発生予報の可能性を探る。

・3月20日(木)14:00～15:30

「埋立地の地質と地球物理」

香山一夫(千葉県水質保全研究所)

.....

取扱い出版物一覽

定価表〔消費税抜き価格〕*

平成14年(2002年)9月現在

消費税(5%)は別に加算して下さい。但し送料(〒)は消費税が含まれております。

東京地学協会取扱い出版物

印:2000年度以降発行

日本地質図索引図ほか 縮尺 $\frac{1}{40万}$		数値地質図 (CD-ROM) 〒400円	
日本地質図索引図第2集 (1960~1969) 日本東部	¥500円	G 2, $\frac{1}{200万}$ 東・東南アジアの数値地質図	2,500円
日本地質図索引図第2集 (1960~1969) 日本西部	¥500円	G 3, $\frac{1}{20万}$ 地質図幅集 (画像) Ver. 2, 2002	1,500円
日本地質図索引図第3集 (1970~1974)	¥1,000円	G 4, 日本の新生代火山岩の分布と産状 (2枚組)	1,200円
日本地質図索引図第4集 (1975~1979)	¥1,000円	G 5, 東・東南アジアの都市地域地球科学データ 11都市のGISデータセット (2枚組)	1,100円
日本地質図索引図第5集 (1980~1984)	¥1,000円	G 6, 日本地質図索引図データベース 第2集 (1960)~第8集 (1999)	900円
日本地質図索引図第6集 (1985~1989)	¥1,000円	G 7, 北海道地質ガイド	900円
日本温泉・鉱泉分布図及び一覧 (1992)	¥1,000円	G 9, 富士火山地質図 (1/5万)	1,100円
重力図 〒400円		M 1, 日本周辺海域音波探査データベース	900円
日本重力図 (ブーゲー異常) (説明書付)	1/100万 3,700円	P 2, 日本重力図	900円
No. 1, 青森地域	1/20万 2,100円	P 3, $\frac{1}{400万}$ 東アジア磁気異常図 (第2版), 2002	900円
No. 2, 秋田地域	1/20万 1,400円	P 4, $\frac{1}{400万}$ 韓国南部・日本西部及び周辺地域の地球科学図集	1,000円
No. 3, 山形地域	1/20万 1,400円	GT 1, 東北・九州地熱資源図	900円
No. 4, 新潟地域	1/20万 1,600円	日本地質産誌 第1巻 地質編 (英文430頁) 3,800円	
No. 5, 上信越地域	1/20万 2,100円	第3版, 1977発行 〒700円	
No. 6, 阿武隈地域	1/20万 1,800円	50万分の1活構造図 〒300円 (No.8, No.11は450円)	
No. 7, 北上地域	1/20万 2,300円	円	
No. 8, 渡島地域	1/20万 1,700円	No. 1, 網走 1,500円	No. 7, 新潟 1,700円
No. 9, 苫小牧地域	1/20万 1,500円	No. 2, 釧路 1,800円	No. 8, 東京 3,100円
No.10, 札幌地域	1/20万 1,700円	No. 3, 旭川 1,700円	(説明書付)(2版) No.12, 岡山 1,800円
No.11, 帯広地域	1/20万 1,500円	No. 4, 札幌 1,600円	No.13, 高知 1,500円
No.12, 旭川地域	1/20万 1,500円	No. 5, 青森 1,800円	No.14, 福岡 1,800円
No.13, 北見地域	1/20万 1,500円	No. 6, 秋田 1,700円	No.15, 鹿児島 1,400円
No.14, 根室地域	1/20万 2,400円	(説明書付)(2版)	
No.15, 名寄地域	1/20万 1,800円	北海道金属非金属鉱床総覧 縮尺 $\frac{1}{80万}$	
No.16, 天北地域	1/20万 1,800円	・新第三紀後期 第四紀の鉱化作用 〒450円 600円	
No.17, 大分地域	1/20万 1,700円	・新第三紀の鉱化作用 〒450円 600円	
No.18, 福岡地域	1/20万 2,300円	~ の説明書 (575頁) 〒700円 1,500円	
地熱地域等重力線図 〒1,000円			
北海道・本州・九州等20地域1組	1/5万 3,700円		
$\frac{1}{100万}$ 日本地質図 日本地質アトラス (1987)	4,500円	〒500円	
$\frac{1}{100万}$ 日本地質図 第3版 (1992)	6,000円	〒500円	
地球化学アトラス 北関東 (縮尺約 $\frac{1}{50万}$)	5,300円	〒800円	

備考 : 協会に最も近い駅は地下鉄有楽町線麹町駅です。麹町駅下車,市ヶ谷駅寄りにある番町改札口を出て,左側の階段(5番出口)を昇り地上に出ると,左へ四つ目の黒色の七階建のビルが地学会館です(日本テレビの前で,遠くからは日本テレビの赤白テレビ塔を目標にして下さい)。

なお地質図幅販売時間は午前9時30分より正午まで,午後は1時より4時30分までです。

備考 : 遠隔地の方で,郵送希望の時には注文品の定価に消費税を加算し,送料(〒)を加えて前もってご送金下さい。送金手数料は購入者側で負担して下さい。送料(〒)は1部について,その中には発送手数料が入っています。注文品が2部以上の時には,全体としての送料になりますので,事前にご連絡下さい。

郵便振替口座 00100 1 66278,みずほ銀行 麹町東支店(普)1404044,東京三菱銀行 麹町支店(普)4048103,口座名(社)東京地学協会

銀行振込の場合には,銀行からはお名前と金額しか知らせてきませんので,事前に注文品と住所・氏名をお知らせ下さい。現金書留・郵便為替でも受付ておりますが,郵便切手同封によるお申し込みは取り扱いません。入金次第発送申し上げます。

独立行政法人 産業技術総合研究所 (旧工業技術院地質調査所) 発行の地質図幅 販売元

〒102 0084 東京都千代田区二番町12番地2,地学会館一階

社団法人 東京地学協会

電話 (03) 3261 0809 (代表)

FAX. (03) 3263 0257

200万分の1地質編集図		¥ 450 円		水理地質図		¥ 450 円	
No. 5, 日本炭田図(2版)			900	No. 4, 釜無川・笛吹川流域	1/	5万	700
No. 8, 日本温泉分布図			1,300	No. 5, 香川県香東川(説明書付)	1/	10万	700
No. 9, 日本油田ガス田分布図(2版)			1,200	No. 6, 愛媛県金生川(説明書付)	1/	10万	700
No.11, 日本の火山(2版)			1,400	No. 7, 千葉西部	1/	10万	700
No.12, 日本地質構造図(3枚及び記号説明)			3,300	No. 8, 奈良県大和川流域	1/	5万	700
No.13, 日本変成相図(英文説明書付)			700	No.13, 佐賀・福岡県筑後川中流域	1/	5万	700
No.14, 日本鉱床生成図(鉱種・時代)			700	No.14, 富士山域(説明書付)	1/	5万	1,100
No.15 1, 日本鉱床生成図(モリブデン・タングステン・錫)			900	No.15, 都城盆地(説明書付)	1/	10万	700
No.15 2, 3, 日本鉱床生成図(金・銅・鉄)			3,400	No.16, 仙台湾臨海地域	1/	10万	800
No.16 2, 絶対年代図(変成岩)			900	No.17, 高知県鏡川・国分川・物部川流域	1/	2.5万	700
No.17 1, 粘土鉱床分布図(英文説明書付)			1,400	No.18, 福岡・大分県山国川・駅館川流域	1/	5万	700
No.17 2, 3, 4, 日本鉱床分布図(鉛・亜鉛・銅・マンガン)			3,000	No.19, 熊本県白川・黒川流域	1/	5万	700
No.17 5, 6, 日本鉱床分布図(金・銀等・硫黄・硫化鉄等)			2,100	No.20, 鳥取県日野川流域	1/	5万	800
No.19 1, 日本の熱水変質帯分布図(鮮新世後期・完新世) 熱水変質帯・温泉沈着物一覧			2,200	No.21, 福岡県矢部川中流域	1/	2.5万	800
No.20, 日本地熱資源賦存地域分布図			1,300	No.22, 山梨・長野県釜無川上流域	1/	5万	1,100
No.21, 日本温泉放熱量分布図			1,300	No.23, 長野・群馬県湯川・吾妻川流域	1/	5万	1,400
No.22, コンピューター編集による日本地質図(説明書付)			2,200	No.24, 長野県千曲川中流域	1/	5万	1,400
No.23, 日本の磁気図(説明書付)			2,400	No.26, 長崎県諫早・北高地区	1/	5万	1,300
日本鉱物分布図(英文・3枚組)	縮尺1/	300万	500	No.27, 長野県上川・柳川・宮川流域	1/	5万	1,300
日本列島地温勾配分布図	1/	300万	1,600	No.28, 福島県郡山盆地	1/	5万	1,400
日本地質図第4版(1982, 凡例英文)	縮尺1/	500万	1,300	No.29, 福島盆地	1/	5万	1,500
特殊地質図	¥ 450 円 (No.16, No.23 2, No.30は800円)			No.30, 甲府盆地	1/	5万	1,500
No.11, 山形北部地方(説明書付)	1/	5万	900	No.31, 長野県千曲川・犀川流域	1/	5万	1,600
No.12, 富士火山(英文説明書付)	1/	5万	1,400	No.32, 新潟県高田平野	1/	5万	1,800
No.13, 佐世保北部	1/	2.5万	900	No.33, 徳島県吉野川下流域	1/	5万	1,400
No.14, 生駒山地西麓部地域	1/	2.5万	800	No.34, 徳島県那賀川下流域	1/	5万	1,400
No.15, 石狩沖積低地(説明書付)	1/	10万	1,200	No.35, 長野県伊那谷地域	1/	5万	1,800
No.16, 多摩丘陵北西部関東ローム地質図 (説明書付)	1/	1万	2,400	No.36, 静岡県天竜川下流域	1/	5万	1,400
No.17, 鬼首	1/	2.5万	700	No.37, 大井川下流域	1/	5万	1,700
No.20, 東京湾とその周辺地域(説明書付)(2版)	1/	10万	5,900	No.38, 静岡県安倍川下流域(裏面に補説)	1/	5万	1,600
No.21 1, 豊肥地熱地域(説明書付)	1/	10万	2,300	No.39, 福井県敦賀平野	1/	2.5万	2,000
No.21 2, 仙岩地熱地域(説明書付)	1/	10万	3,000	No.40, 山形県米沢盆地南部	1/	2.5万	2,200
No.21 3, 栗駒地熱地域(説明書付)	1/	10万	4,400	No.41, 鹿児島県奄美諸島	1/	5万	4,400
No.21 4, 八甲田地熱地域(説明書付)	1/	10万	2,800	火山地質図(裏面説明書) ¥ 300 円			
No.21 5, 仙岩地域中心部地熱(説明書付)	1/	5万	3,700	No. 1, 桜島火山	縮尺1/	2.5万	1,200
No.22, 静岡・御前崎・横須賀重力図	1/	20万	800	No. 2, 有珠火山	1/	2.5万	1,100
No.23 1, 相模平野北部周辺環境地質図 (説明書付)	1/	2.5万	3,200	No. 3, 草津白根火山	1/	2.5万	1,500
No.23 2, 筑波研究学園都市の環境地質図 (断面図2, 説明書付)	1/	2.5万	5,200	No. 4, 阿蘇火山	1/	5万	1,100
No.24, 関東地域重力図	1/	20万	1,100	No. 5, 北海道駒ヶ岳	1/	5万	1,700
No.25, 北部タイ国温泉分布図	1/	100万	1,600	No. 6, 浅間火山	1/	5万	1,700
No.27, 北鹿地域鉱物資源評価地質図 (説明書付)	1/	5万	5,100	No. 7, 青ヶ島火山および伊豆諸島南方 海底火山	1/	1万	2,500
No.28 1, 豊後水道南部(音響画像図)	1/	1万	600	No. 8, 雲仙火山	1/	2.5万	1,100
No.29, 琵琶湖南部湖底状況図(説明書付)	1/	1万	3,000	No. 9, 那須火山	1/	3万	2,100
No.30, 札幌及び周辺部地盤地質図(説明書付)	1/	3万	4,300	No.10, 伊豆大島火山	1/	2.5万	1,700
No.31 1, 新潟地熱資源図(説明書付)	1/	50万	4,300	No.11, 霧島火山	1/	5万	1,500
No.31 2, 秋田地熱資源図(説明書付)	1/	50万	4,800	地質構造図 ¥ 450 円			
No.31 3, 九州地熱資源図(説明書付)	1/	50万	6,400	No. 1, 秋田	縮尺1/	50万	900
No.31 4, 札幌地熱資源図(説明書付)	1/	50万	4,400	No. 5, 信越地域活構造図	1/	20万	1,600
No.31 5, 青森地熱資源図(説明書付)	1/	50万	4,900	No. 6, 秋田・山形地域活構造図	1/	20万	2,100
No.32, 東アジア磁気異常図	1/	400万	2,800	No. 7, 阿寺断層系ストリップマップ (説明書付)	1/	2.5万	2,800
No.33, 日本周辺海域鉱物資源分布図	1/	700万	3,100	No. 8, 中央構造線活断層系(四国地域) ストリップマップ(説明書付)	1/	2.5万	4,300
No.34, 諏訪湖湖底堆積状況図	1/	1.35万	1,500	No. 9, 中央構造線活断層系(近畿地域) ストリップマップ	1/	2.5万	2,300
No.35, 中国モウソウ沙漠および周辺地域の 水文環境図(説明書付)	1/	50万	6,700	No.10, 柳ヶ瀬 養老断層系ストリップマップ	1/	10万	2,400
No.36, 東・東南アジア熱流量図	1/	500万	2,200	No.11, 糸魚川 静岡構造線活断層系 ストリップマップ	1/	10万	2,400
No.37, 東海沖海底音響画像図	1/	400万	700	No.12, 兵庫県南部地震に伴う地震断層 ストリップマップ(説明書付)	1/	1万	3,400
No.38, 札幌 岩内地域マグマ 鉱化熱水系 分布図	1/	20万	3,600	No.13, 花折断層ストリップマップ (説明書付)	1/	2.5万	2,700

鉱物資源図(縮尺 1/50万)		¥ 450 円	海洋地質図		¥ 450 円
No. 1, 北海道(東部・西部)		6,800	No. 9, 八戸沖表層堆積図(付図5)		1/ 20万 2,400
No. 2, 東北		4,100	No.10, 八戸沖海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,000
No. 3, 関東甲信越		4,300	No.12, 西津軽海盆表層堆積図(付図6)		1/ 20万 2,400
No. 4, 中部近畿		4,300	No.13, 日本海南部及び対島海峡広域海底地質図(付図3)		1/ 100万 2,400
韓国南部・日本西部および周辺海域の地球科学図(英文) 1/400万		1,300 円 ¥ 500 円	No.14, 北海道周辺日本海およびオホーツク海域広域海底地質図(付図3)		1/ 100万 2,800
東アジア地質災害図(説明書付) 英文 1/770万		3,500 円 ¥ 800 円	No.16, 紋別沖表層堆積図(付図3)		1/ 20万 2,500
日本炭田図(説明書付)		¥ 500 円 (No.2, 8, 10 は 800 円)	No.17, 小笠原島弧北部広域海底地質図(付図3)		1/ 100万 2,600
No. 2, 北松炭田図		縮尺 1/ 2.5万 2,900	No.18, 小笠原島弧南部及びマリアナ島弧北部広域海底地質図(付図3)		1/ 100万 2,500
No. 3, 留萌炭田大和地区		1/ 2.5万 700	No.19, 中部太平洋フリー・エア重力異常図		1/ 200万 1,400
No. 4, 常磐炭田泉地域		1/ 1万 700	No.20, 隠岐海峡海底地質図(付図3)		1/ 20万 2,500
No. 5, 釧路炭田新縫別地域		1/ 1万 700	No.21, 中部太平洋マンガン団塊分布図		1/ 200万 1,500
No. 6, 石狩炭田東芦別地域		1/ 1万 1,300	No.22, 釜石沖海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,700
No. 7, 釧路炭田北西部		1/ 2万 1,300	No.24, 房総半島東方海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,600
No. 8, 雨竜 留萌		1/ 2万 2,900	No.25, 釜石沖表層堆積図(付図3)		1/ 20万 2,800
No. 9, 佐世保市南西部		1/ 1万 1,300	No.26, 八丈島北東方海底地質図(付図3)		1/ 20万 2,400
No.10, 新潟県赤谷		1/ 5,000 1,300	No.27, 鹿島灘海底地質図(付図2)		1/ 20万 2,200
No.12, 佐世保炭田西南部		1/ 1万 1,800	No.28, 室戸岬沖海底地質図(付図3)		1/ 20万 2,800
No.14, 天草炭田		1/ 5万 6,800	No.29, 土佐湾海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,800
日本油田・ガス田		¥ 450 円 (No.7 は 800 円)	No.30, 西津軽海盆地海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,700
No. 1, 青山奥		縮尺 1/ 5万 800	No.31, スミスリフト及び鳥島リフト海底地質図(付図3)		1/ 20万 3,700
No. 5, 五城目南畝(断面図付)		1/ 1.5万 800	No.32, 熊野灘表層堆積図(付図3 説明書付)		1/ 20万 3,200
No. 7, 魚沼(断面図2及び説明書付)		1/ 5万 3,400	No.33, 金華山沖海底地質図(付図3)		1/ 20万 3,800
No. 8, 本宿(断面図, 外1付)		1/ 2.5万 1,500	No.34, 土佐湾表層堆積図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,500
No. 9, 七谷		1/ 2.5万 800	No.35, 鳥取沖海底地質図(付図4 説明書付)		1/ 20万 3,800
No.12, 沖縄本島 中部 南部		1/ 5万 3,700	No.36, 鳥取沖表層堆積図(付図4 説明書付)		1/ 20万 3,100
No.13, 新潟県中部		1/ 10万 3,700	No.37, 室戸岬沖表層堆積図(付図2 説明書付)		1/ 20万 2,700
空中磁気図 縮尺 1/20万		¥ 450 円	No.38, 経ヶ岬沖表層堆積図(付図3 説明書付)		1/ 20万 2,900
. 酒田 村上 弥彦 糸魚川海域 [$\frac{1}{50}$ 万 1枚, $\frac{1}{20}$ 万 3枚]		1,000	No.39, 下北半島沖海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 3,200
. 稚内 利尻 遠別 留萌 札幌海域 (4枚)		1,000	No.40, 経ヶ岬沖海底地質図(付図3 説明書付)		1/ 20万 3,400
. 浜頓別 雄武 網走海域 (2枚)		600	No.41, 秋田西方表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,500
. 御前崎 浜松 豊橋海域 (2枚)		600	No.42, 粟島周辺表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,300
. 西九州長崎 川内海域 (1枚)		600	No.43, 佐渡島南方海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 3,700
. 気仙沼 磐城 日立 日立 鹿島 鴨川海域 (5枚)		1,000	No.44, 佐渡島南方表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,100
. 厚岸 襟裳 函館 積丹海域 (7枚)		1,000	No.45, 佐渡島北方表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,500
XI, XII. 輪島 福井 陸奥 宮古 花巻海域 (7枚)		1,000	No.46, 佐渡島北方海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 4,100
XIII. 福井 豊岡 隠岐海域 (2枚)		600	No.47, 粟島周辺海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 5,200
XIV, XV, XVI. 豊橋 串本 室戸 佐多岬海域 (8枚)		1,600	No.48, 秋田西方海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 5,300
XVII, XVIII. 天北 十勝地域 (2枚)		600	No.49, 豊後水道南方海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 4,800
XIX, XX. 日高 大雪地域 (2枚)		600	No.50, ゲンタツ瀬海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 3,900
XXI, XXII. 奥尻 津軽 男鹿半島 酒田海域 (4枚)		1,000	No.51, 豊後水道南方表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,700
XXIII. 五島列島 野母崎 男女群島 甌島海域 (2枚)		1,000	No.52, 駿河湾海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 5,400
XXIV. 北見地域 (2枚)		600	No.53, ゲンタツ瀬表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,600
XXV. 大隅半島 屋久島 種子島東方海域 (2枚)		1,000	No.54, 日向灘表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,400
XXVI. 佐渡相川 輪島 糸魚川 七尾海域 (2枚)		1,000	No.55, 塩屋崎沖海底地質図(付図3) 説明書付		1/ 20万 5,000
XXVII. 伊豆沖 相模灘 伊豆諸島 房総沖海域 (3枚)		1,000	No.56, 響灘表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,700
XXVIII. 常磐沖東方海域 (4枚)		1,000	No.57, 能登半島西方表層堆積図(付図2) 説明書付		1/ 20万 3,600
XXIX. 日本周辺海域 縮尺 1/100万 (3枚)		1,000			
XXX. 三陸沖東方海域 (4枚)		1,000			
XXXI. 関東沖東方海域 (4枚)		1,000			
XXXII. 沖縄島北西方海域 (2枚)		1,000			
XXXIII. 沖縄島西方海域 (2枚)		1,400			
XXXIV. 宮古島北方海域 (2枚)		1,000			
XXXV. 尖閣諸島海域 (3枚)		2,000			
36, 37. 伊豆大島海域 [$\frac{1}{5}$ 万] 伊東周辺地域 [$\frac{1}{2.5}$ 万]		1,000			
38. 雲仙地域 1/5万		1,000			
39. 西表島周辺地域 1/10万		1,000			
40. 由利原地域高分解能空中磁気異常図 1/5万		2,600			

1/5万 地質図及び説明書〔アイウエオ順、()内：国土地理院発行地形図の名称〕〒500円(説明書なし〒300円)

ア		大竹	2,800円	コ	
明石	2,400円	大迫	500円	神津島	2,400円
赤名	2,700円	大畑	500円	神浦	2,800円
秋田	1,800円	大町	2,800円	神戸	3,100円
浅舞	1,800円	大宮, 2002	2,900円	国分	500円
浅虫	1,800円	大屋市場	500円	小倉	3,700円
鯨ヶ沢	2,900円	岡野町	3,200円	小口瀬戸	600円
厚田	500円	渡島小島	500円	昆布森	500円
阿仁合	500円	小値賀島・肥前平島	2,400円	御在所山	3,200円
姉崎	3,400円	長万部	2,400円	サ	
油川	1,800円	尾鈴山	3,500円	佐伯	3,000円
綾部	3,400円	小千谷	4,400円	境港	2,400円
荒島岳	600円	魚貴崎及び牛深	2,400円	酒田	1,500円
粟島	1,400円	鬼鹿(港町)	500円	佐賀関	2,600円
イ		尾花沢	500円	桜井, 2001	4,000円
飯豊山	3,000円	御前崎	2,600円	篠山	2,900円
飯山, 2001	5,500円	折尾	3,000円	佐世保	2,800円
石岡	1,800円	御嶽山	2,700円	薩摩硫黄島	2,400円
石巻	2,700円	カ		猿留(庶野)	500円
石動	3,200円	海田市	2,700円	三糸, 2002	4,100円
出雲崎	3,200円	柿崎	3,300円	山上ヶ岳	2,900円
磯浜	1,400円	蛸ノ浦(佐世保南部)	600円	三田	2,900円
市野瀬	2,400円	角田	2,800円	三瓶山	3,600円
五日市	2,400円	柏崎	4,200円	シ	
厳島	2,400円	勝本・郷ノ浦・芦辺	600円	椎葉村	4,300円
伊東(説明書なし)	900円	金山	3,100円	塩釜	2,600円
稲取	1,400円	蒲江	2,400円	静岡	1,800円
犬飼	3,400円	上石見	1,800円	零石	2,400円
伊平屋島及び		上高地	3,500円	志津川	4,100円
伊是名島, 2000	1,800円	龜山	2,600円	清水	2,700円
今市〔島根県〕	2,900円	鴨川	2,600円	尻屋崎	1,400円
今治西部	500円	刈和野	2,400円	白馬岳, 2002	3,600円
伊予鹿島・宿毛	2,400円	川口	600円	ス	
伊良部島	1,400円	川前及び井出, 2002	6,000円	末吉	3,100円
岩ヶ崎	4,300円	冠島	500円	須磨	2,400円
岩国	2,600円	キ		洲本	2,600円
岩館	500円	象潟	2,400円	セ	
石見大田・大浦	3,800円	岸和田	3,700円	仙台	3,300円
ウ		木曾福島	4,000円	ソ	
上野	4,000円	北小松, 2001	3,900円	相馬中村	5,100円
羽後浜田	2,400円	京都西北部	2,800円	園部	2,900円
内之浦	600円	京都東北部	3,700円	タ	
宇部	500円	清川	2,500円	大社	2,400円
宇部東部	500円	金華山	1,400円	大正	1,500円
浦郷, 2000	3,200円	岐阜	3,700円	太平山	2,400円
宇和島	3,600円	ク		高田西部	3,000円
エ		熊川	3,600円	高田東部	2,900円
恵曇	2,400円	熊田	3,300円	高遠	4,200円
恵比島	2,800円	鞍岡	500円	高山	3,000円
襟裳岬	500円	倉橋島及び柱島	2,900円	田沢湖	500円
オ		呉	2,800円	田島	3,500円
大分	3,800円	黒石	3,400円	但馬竹田	500円
大阪西南部	2,400円	桑名	3,200円	龍野, 2000	3,400円
大阪西北部	2,400円	国縫	1,500円	立山, 2000	4,700円
大阪東南部	3,400円	ケ			
大阪東北部, 2001	3,800円	計根別	2,400円		
大沢	2,900円	下呂	2,700円		
大須	2,400円				

$\frac{1}{5}$ 万円 地質図及び説明書〔アイウエオ順, ()内：国土地理院発行地形図の名称〕〒500円(説明書なし〒300円)

谷汲	2,400円	二本松	2,900円	三津, 2001	2,500円
玉庭	4,300円	又		見付・掛塚(磐田)	600円
多良間島	1,400円	糠内	2,800円	美濃	2,400円
多里	1,500円	ノ		美保関	1,800円
丹後由良	500円	鋸崎	500円	宮古	1,800円
男女群島北部及び南部	600円	能代	2,900円	宮古島	2,400円
チ		乗鞍岳	3,200円	宮古島北部	1,500円
竹生島, 2001	2,800円	八		宮崎	3,300円
茶内原野	2,400円	早岐	2,400円	宮原	4,500円
鳥海山及び吹浦	3,500円	萩原	2,400円	三厩(竜飛岬)	500円
ツ		羽島	600円	△	
月形	600円	八海山	2,700円	陸奥川内	1,400円
津西部	4,100円	羽幌	500円		
津田	2,500円	浜益	500円	モ	
土淵	500円	浜松	2,400円	森岳	2,800円
津東部	1,800円	原町及び大槻	3,900円	森吉山	500円
都農	500円	半田	3,200円	師崎	2,400円
津幡	1,500円	ヒ		諸塚山	2,400円
妻及び高鍋	3,600円	燧岳	500円	門別	500円
津谷	2,600円	彦根西部	2,800円		
津山東部	500円	肥前江ノ島	600円	ヤ	
鶴居	1,400円	人首	500円	屋久島西南部	1,400円
鶴岡	2,400円	姫島	2,600円	矢島	2,700円
敦賀	3,600円	日向青島	600円	槍ヶ岳	2,900円
鶴御崎	1,800円	平戸	500円	八幡浜・伊予高山	600円
ト		広島	1,500円		
十日町	3,800円	広根	3,500円	コ	
東京西南部	3,400円	フ		遊楽部岳	1,800円
十勝池田, 2000	3,400円	福江	2,600円	温泉津及び江津, 2001	4,200円
徳舜嘗	600円	福岡	3,700円	湯湾	3,200円
利島	1,400円	福知山	3,200円		
動木	500円	古川〔宮城県〕	1,800円	ヨ	
苫前	500円	ヘ		横須賀	2,700円
富江	1,400円	別府	2,500円	横浜	2,400円
富高(日向)	500円	ホ		横山, 2000	3,700円
豊岡	2,400円	北条	4,000円	吉岡	2,400円
登米	3,100円	幌泉	500円	四日市	2,700円
ナ		母衣月(竜飛岬)	500円	四ツ谷	2,500円
苗場山	2,700円	マ		与那国島	2,400円
中甕	2,400円	真壁	3,600円	呼子	500円
中野	2,500円	松江	3,300円	寄居	3,000円
中浜	2,400円	松島	2,600円	寄磯	2,400円
長岡	4,000円	松之山温泉, 2000	3,700円		
長野	3,300円	松前	2,700円	リ	
那古	1,800円	ミ		陸中大野	2,600円
名古屋南部	1,800円	三重町	3,200円		
名古屋北部	1,800円	神門	1,800円	ル	
名張	3,200円	御蔵島	1,400円	留萌	500円
浪江及び磐城富岡	3,300円	神子元島	500円		
奈良, 2000	3,700円	三崎	1,400円	ワ	
ニ		御岳昇仙峡	2,800円	若桜	2,400円
仁位	600円	三日市	500円	若松	2,600円
新島	2,400円			和歌山及び尾崎	2,400円
西方	500円				
西津, 2002	4,100円				
西舎	2,900円				

$\frac{1}{75,000}$ 地質図及び説明書〔アイウエオ順〕 円 450 円

鬼首	500 円	勿来	500 円
高松	500 円	脇町 (説明書なし)	500 円

 $\frac{1}{20万}$ 地質図〔アイウエオ順〕 円 300 円

脇野沢	900 円	久米島	1,800 円	野母崎	1,300 円
相川及び長岡の一部	1,700 円	酒田	600 円	函館及び大島	2,100 円
青森 (2 版)	2,200 円	知床岬	1,300 円	八丈島	1,300 円
旭川	1,900 円	新庄及び酒田	2,000 円	八戸	2,200 円
奄美大島	1,800 円	仙台	1,800 円	浜田	2,100 円
飯田 (2 版)	2,300 円	高田	2,600 円	姫路	1,800 円
石巻 (2 版)	2,200 円	高梁	2,400 円	広島	2,000 円
巖原	1,300 円	高山	2,200 円	深浦	600 円
岩内 (2 版)	2,300 円	田辺	1,500 円	福江及び富江	1,300 円
宇都宮	2,600 円	千葉	1,600 円	福岡	2,400 円
浦河, 2000	2,500 円	東京	1,900 円	松江及び大社	1,900 円
宇和島	2,000 円	徳島 (2 版)	2,000 円	御蔵島	1,100 円
枝幸	2,100 円	富山	2,300 円	水戸 (2 版), 2001	2,600 円
大多喜	1,300 円	豊橋 (2 版)	1,400 円	三宅島	1,300 円
岡山及び丸亀, 2002	2,500 円	長岡	1,900 円	宮古島	1,300 円
鹿児島	2,400 円	長崎 (2 版)	1,900 円	宮崎	2,500 円
金沢	2,600 円	長野	2,900 円	村上	2,600 円
唐津 (2 版)	2,100 円	名古屋 (2 版)	1,700 円	室蘭	2,100 円
木本	1,300 円	名寄	2,200 円	盛岡	2,000 円
京都及び大阪	2,300 円	新潟	2,200 円	紋別	1,500 円
岐阜	2,600 円	日光, 2000	2,800 円	夕張岳	2,400 円
久遠	1,600 円	延岡	1,900 円	和歌山	2,500 円

 $\frac{1}{50万}$ 地質図〔アイウエオ順〕 円 300 円

旭川 (2 版)	2,000 円	釧路	2,300 円
網走	2,000 円	札幌	2,300 円
鹿児島 (2 版)	2,000 円	八丈島	500 円
京都	2,400 円		

地学雑誌 特別号“最近の地学 1983”(92 巻 7 号), 特別号 (93 巻 7 号), 特別号 (94 巻 7 号), 特別号 (95 巻 7 号) は, 各冊特別価格 800 円で, 特別号 (96 巻 7 号) は特別価格 1,200 円で, 特別号“粉・粒状体と地学”(98 巻 6 号) は特別価格 1,000 円で, 特別号“メッシュマップと地学”(99 巻 6 号), 特別号“地球環境 過去と未来”(100 巻 6 号) は特別価格 1,800 円で, 地学雑誌 特集号“硫黄島の地学”(94 巻 6 号) は, 2,000 円で発売しております。円 300 円

地学雑誌総目録 (1879 ~ 1980) 3,000 円を発売しております。円 500 円

平成 14 年 2 月 ~ 12 月発行予定の地学雑誌 (111 巻 1 ~ 6 号) は 1 力年 ¥16,800 円 (送料共) で購読予約受付中です。

備考：地学雑誌については消費税が含まれております。

編集委員会

委員長 大島章一(日本水路協会)・副委員長 岩田修二(東京都立大)
荒井良雄(東京大) 磯崎行雄(東京大) 井上英二(総合地質調査(株))
梅本亨(明治大) 江口孝雄(防衛大学校) 笠原順三(東京大地震研)
小出良幸(札幌学院大) 近藤昭彦(千葉大) 佐藤比呂志(東京大地震研)
鈴木毅彦(東京都立大) 手塚章(筑波大) 鳥海光弘(東京大)
西村昭(産業技術総合研究所) 矢野桂司(立命館大) 山崎晴雄(東京都立大)
(編集書記 黒瀬匡子)

Editor in Chief: Shoichi OSHIMA, Shuji IWATA

Editors: Yoshio ARAI Yukio ISOZAKI Eiji INOUE
Toru UMEMOTO Takao EGUCHI Junzo KASAHARA
Yoshiyuki KOIDE Akihiko KONDOH Hiroshi SATO
Takehiko SUZUKI Akira TEZUKA Mitsuhiro TORIUMI
Akira HISHIMURA Keiji YANO Haruo YAMAZAKI
(Editorial Secretary: Kyoko KUROSE)

本誌からの複写許諾は、学術著作権協会(東京都港区赤坂9 6 41 Tel/Fax: 03 3475 5618/5619)から得てください。

地学雑誌 第983号 平成14年8月20日印刷
平成14年8月25日発行

編集兼発行者 大島章一
発行所 社団法人 東京地学協会
〒102 0084 東京都千代田区二番町12-2
電話〔代表〕(03) 3261 0809 Fax (03) 3263 0257
〔編集〕(03) 3262 1401 Fax (03) 5226 9120
振替口座 00100 1 66278
E-mail tyo-geog@ka2.so-net.ne.jp
Home page <http://www.soc.nii.ac.jp/tokyogeo/>
印刷所 一ツ橋印刷株式会社 東京都江東区深川2-4-11