

数値地質図 G-7 「北海道地質ガイド 第2版」

発行年：2002

北海道地質ガイドは、専門外の人達に北海道の地質の面白さを紹介し、楽しみながらそのエッセンスを学んでいただくために作成されました、天然記念物や砂金など一般の人が興味を持ってそうなものや、実際の露頭(現地)や博物館などで観察できるものが選ばれ、それらに対する平易な解説がなされています。第2版では初版に見られたいくつかの不都合な表現や不具合を修正し、一部の写真や図表の追加・更新を行った他、HTML4とCSSを採用してユーザビリティを向上させました。

このCD-ROMを利用して、実際に野外での観察や試料採取に出かけられ、地質の面白さを味わっていただければ、作成者として嬉しい限りですが、その前に地質ガイド開始画面の左下に表示される「★お読みください」をクリックし、「ご注意ください」の項目に必ず目を通して下さい。

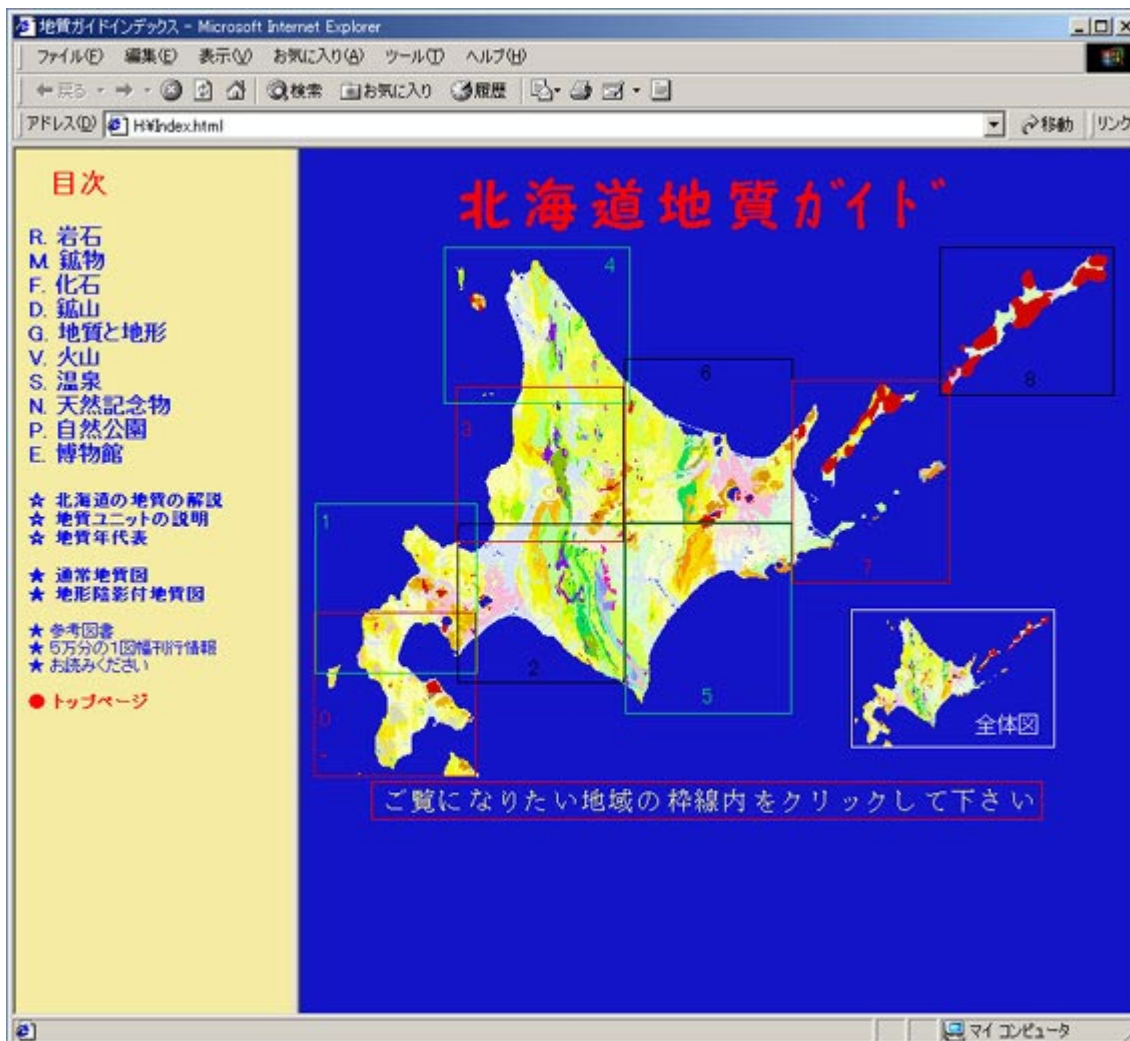
すべてのドキュメントは通常のインターネットブラウザで閲覧できるHTML形式で書かれています。インターネットブラウザのバージョンが古かったり、Javaスクリプトを使用しない設定になっている場合、一部のボタンが動かなかったり、少し見栄えが悪くなったりするかもしれませんが、地質ガイドを楽しむことはできると思います。HTMLの長所を生かして、写真と図を数多く収録しましたが、百科事典のような網羅的・体系的なものにはせず、執筆分担者が面白いと思ったテーマを自由に記述することを原則として編集しています。文章は平易でも、写真や図表は学術誌に掲載してもおかしくないレベルのものを採用しています。そのほとんどは地質ガイド用に作成したオリジナルです。野外の露頭や天然記念物などの多くは実際にフィールドまで出かけてデータを集めたうえで記事にされました。紹介されている岩石や鉱物の試料は原則として産業技術総合研究所 地質調査総合センターの研究者の所有しているもの、あるいは産業技術総合研究所 北海道地質調査連携研究体の標本室に保存されているものです。

付属ソフト GMap について

このCD-ROMには、北海道の地質図や地形図と一緒に、山・湖・河川・温泉・鉱床・道路・鉄道・道の駅など、様々な対象の分布を表示し、印刷するためのソフトウェア「GMap」が付属しています。Microsoft Windows環境でしかご利用になれませんが、本ソフトをインストールすることにより自分自身のオリジナルマップを作成することが可能です。インストールに関してはこのCD-ROMの¥GMAP¥README.HTMをお読みください。

CD-ROM 収納データ表示例

[起動画面]



[岩石画面]

岩石 - Microsoft Internet Explorer
_ □ ×

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る → → 検索 お気に入り 履歴

アドレス(Ⓜ) H:\Rock\Rock.html
移動 リンク

R. 岩石

R1. 岩石の分類
R2. 花こう岩
R3. 花こう閃緑岩
R4. 閃緑岩
R5. ハンレイ岩
R6. カンラン岩
R7. 蛇紋岩
R8. 安山岩質火山角礫岩
R9. 玄武岩質火山角礫岩
R10. 玄武岩
R11. 凝灰岩
R12. 弱変成玄武岩
R13. ホルンフェルス
R14. 緑れん石角閃岩
R15. 片麻(へんま)岩
R16. 貝化石に富む砂岩
R17. 砂岩
R18. 泥岩
R19. チャート
R20. 石灰華フォーム

★ 岩石索引地図
● トップページ

R2. 花こう岩 (日勝峠岩体)



拡大写真

顕微鏡写真

場所	上川郡清水町国道274号線の日勝峠から日勝第一展望台に至る道路沿いに花こう岩が露出しています。新鮮な岩石が必要なら、さらに帯広側に向かい国道38号線の羽帯(はぶひ)で右折して3.8km進み、右折して500m進み、左折後1.7km進みます。そこで右折して未舗装の道を2.5km進くと、休止中の石切り場(写真、1995年9月撮影)があります。
5万分の1地形図	御影
説明	黒雲母花こう岩、前期中新世最末期(17Ma)
文献	5万分の1地質図幅「御影」 20万分の1地質図幅「夕張岳」

マイコンピュータ

[博物館画面]

博物館 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 進む 検索 お気に入り 履歴

アドレス欄: HVMuseum\Museum.html

E. 博物館

- E1. 夕張市石炭博物館
- E2. 三笠市立博物館
- E3. 穂別町立博物館
- E4. 湧永北海道博物館
- E5. 斜里町立知床博物館
- E6. 旭川市博物館
- E7. 士別市立博物館
- E8. 足寄動物化石博物館
- E9. 苫小牧市博物館
- E10. 網走市立博物館
- E11. 滝川市美術自然史館
- E12. 三松正夫記念館
- E13. 釧田町立火山科学館
- E14. 帯広百年記念館
- E15. 上士幌町ひがし大雪博物館
- E16. 忠類ナウマン象記念館
- E17. 太平洋炭鉱展示館
- E18. 釧路峠ビジターセンター
- E19. 中川町郷土資料館
- E20. 沼田町化石館
- E21. 由仁町ゆめっく館
- E22. 北海道開拓記念館
- E23. スリモ町郷土資料館
- E24. 北網走北見文化センター
- E25. 歌登町ふるさと館
- E26. 美幌内町プラザセンター
- E27. 日高山麓館
- E28. 名寄市北国博物館

★ 博物館索引地図
● トップページ

E16. 忠類ナウマン象記念館



マイコンピュータ

[地質図表示画面]

目次

- R. 岩石
- M. 鉱物
- F. 化石
- D. 鉱山
- G. 地質と地形
- V. 火山
- S. 温泉
- N. 天然記念物
- P. 自然公園
- E. 博物館

★ 北海道の地質の解説
★ 地質ユニットの説明
★ 地質年代表

★ 通常地質図
★ 地形陰影付地質図

★ 参考図書
★ 5万分の1図幅刊行情報
★ お読みください

● トップページ

地質図

- 第四系
- 堆積岩類
- 火成岩類

新第三系

- 堆積岩類
- 火成岩類

古第三系

- 白亜系
- 基盤岩類

地質図

- 地質図
- 地質図

地質年代表

- 地質年代表

PG3 ミグマタイト質深成岩類

PG2~PG4 低-中圧型火成岩類

K1~PG1 高圧型火成岩類

J1~J3 付加コンプレックス中稜層岩類

K1~PG2 付加コンプレックス中稜層岩類

P~K1 付加コンプレックス中真地性玄武岩

P~K1 付加コンプレックス中真地性チャート

J3~K1 付加コンプレックス中苦鉄質火山岩類

時代未詳の超苦鉄質岩

K2 付加コンプレックス中苦鉄質深成岩類

Q1~H 火山岩類(岩筒)

N3 非アルカリ珪長質火山岩類

N2 非アルカリ珪長質火山岩類

Q3~H 火砕流

Q1 火砕流

Q3~H 非アルカリ苦鉄質火山岩類

Q1 非アルカリ苦鉄質火山岩類

N3 非アルカリ苦鉄質火山岩類

N2 非アルカリ苦鉄質火山岩類

N1 非アルカリ苦鉄質火山岩類

N3 珪長質深成岩類

N1 珪長質深成岩類

PG4 珪長質深成岩類

N1 苦鉄質深成岩類

PG3 苦鉄質深成岩類

□ 海沼