

中国地質用語

— 鉱物名編 ③ —

資料室

中国語名 日本語名 英語名

【9画】

【ノ】

氫氧鈣石	ポートランダイト	portlandite
氫氧錳礦	バックストレーマイト	backstromite
氟鈉鎂鋁石	ラルストーン石	ralstonite
氟氈	ビリオーム石	villiumite
氟硅鈉石	マラドラ石	malladrite
氟硅鉀石	ヒーラ石	hieratite
氟鋁鈉錒石	ジャルライト	jarlite
氟硼鎂石	沸硼石	fluoborite
氟鉍鐳礦	弗化セリウム石	fluocerite
氟鎂石	セラ石	sellaite
氟碳鈣鉍礦	パリサイト	parisite
氟碳鉍礦	バストネサイト	bastnaesite
氟碳鋇鉍礦	こん棒石	cordylite
氟磷鈣石	黝灰石	spodiosite
氟鉍鈣鎂石	チラサイト	tilasite
鉍金	ポーペザイト	porpezite(porpecite)
鉍華	パラジウム鉍	palladinite
鉍華	酸化タングステン鉍	tungstite
鉍鐵礦	鐵重石	ferberite
鉍鉛礦	鉛重石	stolzite
鉍鉍礦	ラッセライト	russellite
鉍硬錳礦	ツンゴメラン	tungomelane
鉍鉍酸鉛礦	チラジャイト	chillagite
鉍鉍礦	サンマルチナイト	sanmartinite
鉍錳礦	マンガン重石	hubnerite (huebnerite)
鉍乳鐵鈣石	ピソソファナイト	pissophanite
鈦角閃石	ケルスート角閃石	kaersutite
鈦鉍鈦礦	イットロクラサイト	yttrocrasite

鈦鐵礦	チタン鉄鉍	ilmenite
鈦鐵金紅石	鉄金紅石	ilmenorutile
鈦鉍鉍鈦礦	クロピナイト	chlopinite, hlopinite, khlopinite
鈦輝石	チタン輝石	titanaugite
鈦鉍鐵鈣石	灰鉄チタン石	dysanalyte
鈦鉍鉍礦	スツルベル石	struverite
鈦硼鎂鐵石	ワルウィックカイト	warwickite
鈦榴石	ショロマイト	schorlomite
鈦磁鐵礦	チタン磁鉄鉍	titanomagnetite
鈦鉛鈦礦	ジルケライト	zirkelite
鈦橄欖石	チタンかんらん石	titanolivine
鈉鉍鈣鈾礦	ソーダ緑ウラン鉍	sodium-uranospinite
鈉雲母	ソーダ雲母	paragonite
鈉長石	曹長石	albite
鈉正長石	ソーダ正長石	natronorthoclase
鈉閃石	曹閃石	riebeckite
鈉明礬	メンドザ明礬	mendozite
鈉明礬石	明礬石	alunite
鈉沸石	ソーダ沸石	hogauite, natrolite
鈉柱石	曹柱石	marialite
鈉鈣閃石	ソーダ角閃石	arfvedsonite
鈉鉀雲母	ユーフィライト	euphyllite
鈉鉀鐵礬	メタボルティン	metavoltite, metavoltine
鈉銅礬	曹銅鉍	natrochalcite
鈉菱沸石	グメリン沸石	gmelinite
鈉硝石	ニトラタイト	nitratite, nitratine
鈉透長石	ソーダはり長石	natronsanidine
鈉硼解石	ボロナトロカルサイト	曹灰硼鉍 boronatrocalcite, ulexite
鈉鉍礬	ルコンタイト	lecontite
鈉鎂礬	ブレード石	bleodite
鈉鉛石	カタプレアイト	エルピダイト catapleite, elpidite
鈣十字石	灰十字石	phillipsite
鈣長石	灰長石	anorthite
鈣孔雀石	カルコマラカイト	calcomalachite
鈣水碱	ピルソン石	pirssonite
鈣沸石	灰沸石	scolecite
鈣礬石	エトリゲン石	ettringite
鈣鉍銅礦	タンゲ石	tangeite
鈣柱石	エルスビー石	灰柱石 ersbyite, meionite
鈣鉍鉍礦	異常石	cainosite, cenosite, kainosite
鈣鈾雲母	燐灰ウラン石	autunite

钙砷铁矿	灰鉄砷鉱	arsenosiderite
钙鉄榴石	灰鉄ざくろ石	andradite
钙铜矾	デビル石	ヘレングランド石
		devilline, herrengrundite
钙铝榴石	黄ざくろ石	灰礬ざくろ石
		essonite, hessonite, grossular
钙铬榴石	灰クロムざくろ石	uvarovite, uwarowite
钙铈矿	ヘランド石	hellandite
钙菱铈矿	エモンス石	emmonite
钙菱铈铬矿	石灰アンシライト	calcio-ancylite
钙黑云母	石灰黒雲母	calciobiotite
钙黄长石	ゲーレン石	gehlenite
钙硝石	ニトロカルサイト	nitrocalcite
钙硬锰矿	ランシー鉱	rancieite
钙蓝石	ディディモライト	didymolite
钙铈水石	エルスウォールサイト	ellsworthite
钙铈钮矿	ヒェルマイト	hielmitite, hjelmitite
钙锰铝榴石	石灰錳礬ざくろ石	calc-spessartine
钙榴石	ウグランダイト	ugrandite
钙镁电气石	ウバ石	uvite
钙镁橄石	モンティセライト	monticellite
钙芒硝	石灰芒硝	glauberite
钙蔷薇辉石	バスタム石	bustamite
钙霞石	灰霞石	cancrinite
钙磷石	ブルッシュ石	エピグラウバイト
		brushite, epiglaubite
钙磷铁矿	石灰フェライト	calcioferrite
钇方解石	イトロ方解石	ytrocalcite
钇易解石	ブルオール石	priorite
钇铅铈矿	イトログンマイト	yttrogummitite
钇萤石	イトロ螢石	ytrofluorite
钇钮矿	イトロタンタル石	yttrotantalite
钇铈榴石	イトロチタン石	カイルハウ石
		yttrotitanite, keilhautite
钇铈钙石	波方石	hagatalite
钇榴石	イトロチタン石	カイルハウ石
		yttrotitanite, keilhautite
钇褐帘石	イトロ褐簾石	yttro-orthite
独居石	モナズ石	monazite, edwardsite
胆矾	胆礬	chalcantite
复稀金矿	ポリクレーズ	polycrase
科水钇矿	コルプサイト	corvusite
重钾矾	ミセノ石	misenite
重晶石	重晶石	barite
重钽铁矿	タピオ石	tapiolite
泉石华	プロンビエール石	plombierite

【ハ】

浊沸石	濁沸石	laumontite
亮铯铁矿	ニューヤンスク鉱	nevyanskite, newjanskite

【フ】

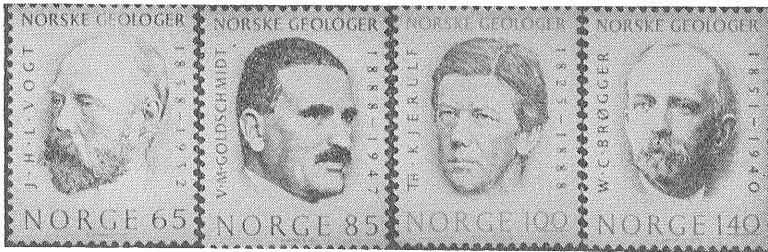
陨粒长石	マスケリン石	maskelynite
陨硫铁	単硫鉄鉱	troilite
陨辉铬铁矿	ドブレー鉱	daubreeelite
陨氯铁	ローレンス石	lawrencite
陨磷石英	アスマナイト	asmanite

【10画】

【一】

热臭石	パイロスマライト	pyrosmalite
核磷铝石	エバンス石	evansite
砷水锰矿	アラクタイト	allactite
砷华	砒華	arsenolite, arsenite
砷灰石	スババイト	svabite
砷钒铅矿	エンドリッヒ石	endlichite
砷钒镍铜	リンダケル石	lindackerite
砷钠钛矿	ロレンゼーン石	lorenzenite
砷钙石	ハイジンゲル石	haidingerite
砷钙铈矿	ウラノスピナイト	uranospinitite
砷钙铜矿	粉銅鉱	conichalcite
砷钙锌矿	ブリックライト	brickerite
砷钙镁石	アデライト	adelite
砷银矿	ハント鉱	huntelite
砷铅矿	黄鉛鉱	mimetesite, mimetite
砷铅铁矿	洋紅石	carminite
砷铋矿	ローゼベルタイト	rooseveltite
砷铋铜矿	ミキサ石	mixite
砷铁矿	シンプレサイト	symplesite
砷铁铅矿	リスカルダイト	liskeardite
砷铈矿	トレーガー石	troegerite
砷铈铋矿	ワルプルギス石	walpurkite
砷钴矿	砒コバルト鉱	smaltine, smaltite
砷钾铈矿	砒カリウラン石	abernathyite
砷铂矿	砒白金鉱	sperryllite
砷硅锰矿	シャレライト	schallerite
砷铜矿	砒銅鉱	domeykite
砷铜铅矿	ズフタイト	duftite
砷氯铅矿	フィンネマン石	finnemanite
砷铋铜矿	バース石	barthite

砷硫銅鉄鉱	エピゲナイト	epigenite	脆沥青	グラハム石	grahamite
砷硫錒銅銀鉱	ピアーセアイト	earceite	脆銀鉱	脆安銀鉱	stephanite
砷錒鉱	アレモン石	allemontite	脆緑泥石	脆緑泥石	corundophilite
砷錒鉄	アーマンジャイト	armangite	脆硫砷鉛	サルトリウス石	sartorite
砷錒鈣石	ブランド石	brandtite	脆硫銅砷鉛	クラプロス石	klaprothite, klaprotholite
砷錒鉛	カリナイト	caryininite	脆硫錒鉛	異形石	毛砷 heteromorphite, jamesonite
砷鎂石	フェルネス石	hornesite, hoernesite	脆硫錒銅	ファマチナイト	famatinitite
砷酸砷	アテレスタイト	atelestite	膠黄鉄	メルニコフ砷	melnikovite
砷鎳	砒ニッケル砷	マウチェル砷 chloanthite, maucherite	膠砷	膠状石	collophane, collophanite
砷鎳鉄	チャトハム石	chathamite	脂光石	脂光石	elaeolite
砷黝銅	砒四面銅	tennantite	脂光蛇紋石	ピメライト	pimelite
莫砷鈷	モーダー石	modderite	脂鉛砷	グンマイト	gummite
			脂鈷鉛砷	マイトラングイト	ニユレイト トログンマイト maitlandite, nicolayite, thorogummite
【ノ】			脂磷鈣石	メタブルッシュ石	metabrushite
倍長石	亜灰長石	bytownite	臭葱石	葱臭石	scorodite
脆雲母	脆雲母	clintonite	鉀冰晶石	エルパソ石	elpasolite (つづく)



ノルウエー地質学者の切手

P. Q.

1975年 ノルウエーで地質学者と題して1度に4種の切手が発行された。世界でも初めてである。うち2人は日本でもよく知られている。

65: フォークト Johan Herman Lie Voegt (1958-1932) 1886年クリスチニア大学冶金学の教授 スラグの鉱物学的研究から火成岩の結晶作用の研究に入り 20世紀初頭における世界岩石学の指導者だった。

85: ゴールドシュミット Victor Moritz Goldschmidt (1888-1947) 1911年にクリスチニア地方の接触変成作用の研究によって岩石学に一時代を画した。1914年に後述のブレツガーの後任としてクリスチニア大学の結晶学・鉱物学・岩石学の教授。その後地球化学・結晶化学の研究をはじめ オス

ローの彼の研究室は世界の地球化学の中心となった。

100: ヒエルルフ Theodor KJERULF (1825-1888) ノルウエー初期の地質学者。変成岩を研究して ノルウエーで初めて岩石の顕微鏡記載を行った。1858年に DAHL と共にスカンジナビア最初の地質調査所をクリスチニアに作り 100万分の1ノルウエー地質図とその説明書を出した。1858年から88年の死ぬまで大学の教授でもあった。

140: ブレツガー Waldemar Christofer BRØGGER (1851-1940) 最初第四紀堆積物 化石 考古学の研究をしていたがその後オスログラベンアルカリ岩の研究を行い オスロフィヨルド入口にある Løvn というペグマタイトから出来た小さい島で Aegirine をはじめとするたくさんのアルカリ鉱物を記載した (Aegir は北欧神話に出る海の女神)。ストックホルム大学教授から1890年にオスロ大学教授になり 1913年頃有名な地質博物館を建てた。彼はアルカリ岩の成因論に著名で 門下からゴールドシュミット パートなど優れた岩石学者地球化学者が輩出した。

彼は長い間アカデミー会員で国会議員でもあり ナンセンのフラム号探検の後援者としても著名であった。彼は Løvn 島を私有していて他の岩石学者のこの島に入ることを許さず 死後は大学に寄贈した。今でもこの島に行くには大学の許可を必要とし 島には腕位の太さのエジリン輝石がネフェリンサイヤナイトペグマタイトの中につ立っているという。

(後二者については 在ノルウエー太田昌秀氏の御教示による)