í.

Ш

0

は

な

Th

72

物 7 彼 7

乞

を

て貨

あ は

72 N

他

0

乞食

食べ

るこ

À

を食

Ļ L

Ţ

15

は

۴ر

2

を

氷

ることは 紫を痛感 スの する人 建て つつた 時である。二十四五葉四前で勘當した時は四 0 72 12 彼 シ を卒業し どう 72 人であ ることであ 出 は Ū ス 12 たら は フ ح 7/2 して に石 ラ そこで彼 17 Ō 勍 いつたら ... 時 て施 職 Ť 2 0 50. 普通 シ 難 就 治寄附 物を たで を叫 0 ス 職 は T は 0 難 12 あららっ 自ら石 僧が 50 常 集め 7 ば 圣 嵗 平 れからなか 媚 他 で と 去 顨 15 フ 寺院 でるやう んよく ラン 2 0 ___ # 段論 8 前 ~ 9 年 は 12 態 提 な - 72 齡 たパン 70 狣 ラン であ ラ ン て處は اتا 間 如 集 た。 氣を喚起 は他 題 然 何 ~る。 こ シ を興 83 シ とし 3 ič 金持ち スの しく物乞 矢張 72 は ス 0 屑のうち一 L へられ 乞食等 4: は 7 7 遣 の風 逆に 食 供 働 Ø) 0 段論 6 CI 3 泛 ると云ふ 價値 連 如 方 日常 8 得 ンペ 12 3 、與へた。 番恶 した。 から ン 9 法 :て居 12 な物乞 を求 3 遠 શ્રે 面 荊 で片 τ い部分の 彼 沂 興 自 事 72 3 は 啡 が カ 25 皮 然 附け V カュ 72 逝く を感じ 人肉な言 5 と思つて ひが 聖書 な ず i . 0

Ĺ

石を 葉が

求

B

あ

る。

. <

暇

な

人

間 ઇ

等

は 種 72

計

5

Ť

0 0 フ め V

法しか知なことは

しな 諸

0

か知らな

נלב Z 勸

すが

, 如 く

万

文がである

引等

せな難

茁 再

v

0 淮

E ス

本では は二

Ė, $\dot{\mathcal{H}}$

天

學

立歲

父を僧

ΙE

ラ

-|-

0 0

腓 面

かる。 る。

フ

ラン

建てると云

二へば

な

か

7

た。 を考

出

とは

父

iz

に投げ返

L

たが食料

崩

は

父

から

IJE.

は

云ふで

あらう。

彼

0

望

抓

₹ 6 圣

夫

小

Ò T

石

石手

を寄 傳に

附 出

7

知

得 Ū 址

疵

miano) 圣 Ō 寺院 は 立. セ イ 派 12 ン 珥. ŀ 建 が 3 出 7 來 72

1

字

の世話 る。 氣 17 リト(Santa Maria 17 交り襤褸の乞食僧 あっ る Chiara)と云ふ美貌を した。以上の三教會はフランシピータ(San Pietro)と呼ばる氣分が動き祠堂は立派な建物と r, (住居 多く を頂く 其 所となっ 後にはこの 男 後三ヶ年 72 遺 は نېد 性 跡 の時 して極貧の生活をな 玑 咙 を この修道院となり、フランシー修道尼院の本據となつた。 世 聖フラン は として重 72 多く 72 0 間 0 5 ふ美貌を以て聞えた女性のセインのダミアン寺院は聖クレア(Santa 凡ゆ ō を費 \dot{o} ح ا その間廢 間 O) る シ 0 家無さ者 フランシ degli Angeli) に行 に二人 群 ス た。此處に於て 快 「が貧 樂慰 に交つてね 墟 等が スは 藉物を投げすてて文 困 0 15 レシスの傳道と となっ 等し 傑 12 瀬忠 アシ 陷 出 集 へつて ス た際 6 -ft-V 小 ₹2 0 恶 る讃 Ź 聖マリア祠 જ シ やの に當 質 彼 17 彼 0 蒯 史上にも改築 延に 患 等讚 T 党 仰 0 默 浪 つて 者と 者 の仰 建 附 が 聖 合 す 築 ~ 近

フラ 太傳 非 それ こと禮 [ii] タ あ シシ 0 る。この人 ١, in 生 ン (Bernard) と云ふ堅實に + 活 は . 6. を営ん、 シス 章七 スに 拜 人 1 17 !自己の! 業を看 Ø は 1 文句 癩病 節 0 ン だと云 ※病院の傍 は Þ より 子世 ッ 財 .7jš 取 間 -を λ(Quintavalle) 讀 產 12 では の凡 は傍 た最 節 랓 らに小され nn て、 12 17 7 氣 小 初 至 T 靈界に ねる。 あ人 狂 る Z ると新 き小 ーナ 旬 扱 Ĺ であれて思 が 者 7 W 2 富 iz 17 幻 屋 0 影とし 施 * 3 住 -6 め で或 聖 建 N る 人 0 てび 1 क्त 暮 7 バ ۲° イフ て共 1 0 2 の ナ

П ح 直 12 \$2 を以て ア シ シ 現 は 彼 12 到は #1 自己 *b* 幻 0 天職 影 0 なり 敎 ^ るせ 泒 1 惟 17

四

俳

太利ところん

六

俗

놀 E 7 を つた。 0 12 る シ 治町 蘕 よつ ス 馬 斯く を得 て何 敎 彼 12 が 等 會 訛 の許可を得てア 被 て、主の告げる處を遂行 * 12 17 な 行 云 を 0 共 つて、主イエ 始 始 たら今は吾 12 め 子二人 めた 72 かを法 iz -ス・ 々 增 主に告 Ø 加 丰 次 リス 母: 第 し しょう」 Ť 72 12 世 ŀ あ 時 增 る フ L

Innocent

貧民

に交つて働くことを以て終生

を得てアシ

シに歸

り傳

道

ノセ

ント三

注

意

深

き配 72 汝

偶 汝 共

0

< え

汝

0

爲

め

12

書 h

味 とする 后

を用

意

L 貧 を Ó

如渴

抱

V

办 12

て將 架

12

死 登

な う最

貧

は

کے

十字

Ŀ

12

女

で

汝 た カン

事 とな じつく

72

ス が 麢 凡 0 フ 俗 0 ラ Ø) 72 文 何 0) 加 Źλ 12 16 15 旬 J. I. 築 シ 申 ての のか 12 < ス 6 らら 如信 彼 12 n の 云 が貧 あ 周何 72 事 念 7 る る 蹞 な は 0 業 非 困 間 は る 如 で は を変 彼 常 六內何 あ ۲ 顧 る は 0 的 な 12 で 12 L # 剕 あ か精 る 12 72 ŋ 6 る 神 易 7 をその 易 ので il) ら大 ス ŀ の 磐 V 玄 楔 あ聖 15 石 ば 5 <u>-</u> 吾 0 フ 0 が ちた を げ 等 嬔 ラ 如 彼 4 17

12

る。

貧(Poverty)は

小

屋

0

5

12

ぁ

ス

弟

ぶ

作

ク

72

題

目

0

如

る戦 0 72 母: 鬪 汝 ~ が 貧 0 \mathcal{T} 盚 は は 忠 + 質 0 間 な kel 架 貧 る 0 0 侍 は 下に み 0 1 ĺΪ 加 Z)S 汝を T < 足 め を停 棄 12 12 自 T な な め

72

物を 才 る イ は、 汝 えと 何 な 汝 工 工 は なるも スよ、 が る 私 貧 ス 乞食すること以 0 標識 調 を 死 0 12 熱烈な 借 與 貧 世 私が許 一千 あ りの る 0 は る。 5 も自己の 許 胩 汝 と云ふ の名の さな 汝 汝 る n h 77 穴 を 抱 ことで、 外 乞ふ か以 棄 擁 光榮 ź 0 iż ઢ 外 つた。 7 のうちに ことが が 何 惠 な の 17 かの 化 等寺 とし あ は 汝 ž, フ す ラ 爲 る。 最 0 B 0 1 肉體 た。 ź こと切 院 フ 7 め 髙 吾 ラ 決 12 最 シ 0 0 太 貧 ર્ ス 財 を K B 子子 休 7 產 陽 0 貧 12 τ ラ 所 な ス 派 0 派 父 主 75 の L 多 下 0 太 6 な 0 12 實 貧たは B る

に置 ロヴア 中世 る結 る。 に於 72 ない一個の女性を心中に描 720 0 詩聖 シ寺院にはデオット (Giotto) が て世 の武 72 現實 . ン ٦ ラ 式 デダンテがベアツリチエを理想の最高處,サルの文化に專ら流行した考へ方であ1里の勃興をも凌ぐ南方佛蘭西の所謂プ 士の 0 を舉げて 風 なには スが 考 23 聖フランシスが貧女、がベアツリチエを理 Poverty)とば は 存在しても へ方である。彼等は愛 十二 ねる處がある。

これ (Lady Poverty) 世紀 存在しなくて 及 いて精神 CK U 十三 得 0 る 包 活 描 ر ھ 世 を擬 と神た 理 は 紀 動 で も構は 想とし の初期の焦點 矢張 あ 人 聖 る 化 6

あ

12 ると教へ る。 Ö 聖フランシスは生來樂天的な快でいも考へ方に於ては差異がない。いたのも宗聖フリニ 7 っ した。 過 た。 彼は . 72 托 12 湛 後 0 鉢 野僧が常に、 若き 生 雅 0 氣 病 と 患 頃 無 帯 に罹 iz 生 に主を悦 X 物 细 て居ると云ふよ 72 るやその 6 る 凰 とを問 克 んで居るべきで 72 12 活 多 も現性 歌 3 は 唱 1 を は 質 0 りは 好ん れて 自 胩 7 圣 あ

> 彼の詩で 貴い すえられることになつた。赤熱せる鐡る。最後の病患に際して彼は燒灼療法水」と呼びかけて神を賞揚せんことを 妹は兄 たと云 る。 が畫 た 0 對しては寛容であつたが自己に對 火を愛してやつたからこの際や手柔かに當つて「兄弟なる火よ」を叫んだのみならず、「今まで 寧ろ 禁慾主義であ 月」と云 る ٠ ا 龙已 シに 弟 12 N v にしてゐる。 ラ 72 或 太 જે 关 い」と火に U は「兄弟なる太陽」と云ひ、「姉妹なる 0 2 聖 あ 自 は 知 的 れなな る かけて神を賞揚せんことを求 、「兄弟なる風」と云ひ、「 姉妹と呼 は シ 制 氟 フ **心質を露** ラ 有 ヂ 0 ス 0 ウン 名な 極 72 0 が鳥 v 1 シ 注意を喚起した。 種 「被造物の賞揚」と題 んだ。 タ・ピ で話であ 遂に 從つて自己の肉體 围 K 頮 ス の言 0 ï 12 肖 肉體を消 面 たと云 サノ(Giunta る。 自然物さ つて 動 像は が 凡 祝 傳 9 瘠せてけて、眼 立しては極く ź 7 福 耜 世 0 し 方が適當 も兄 山即ち 灸を 器を見て 動 を酬 姉 說 B 物 妹 섽 7 なる する た。 を 人 וכ וכ

玉

丈け

'nί

illi

ζ,

濃き眉

と

Ü

そめ

兩

頰

は肉落

 γ

411

利

ところん

六

らう。

斯ら る。 の生前 な顔 を云 てフ は將 るが まで虐待 近 v **一つた。「兄弟なる驢馬たるこの身體よ今日だ死なんとするやこの肉體に暇乞ひの言葉** 付きを ラン 如く生前 易 他の空想的な肖像畵とは異つて或は真實 る亦 なると僞のやうな眞の話である Ø され 樣 70. シ 瘠 あ ス 子 をし してゐる。この肖像は せてすらりと背高に見え豆狸のや 0 r たことを許して吳れ」 0 ららっての り肉體酷 てゐる。自人とし 知 死後二三年して つてゐる弟 使 の様子が窺 畵 12 字 よつても祭せら 達の暗 畫い ては色が 聖フランシ 녿 72 0 は もので n 示 る。 つた。 に基 黑 v 彼 Ĩζ あ AL ス 5 V 0

を て以 至り法王 聖フラ 蔽 12 水驚 72 0 太 ゥ 人 一に宗團組 敎 團 者 < 17 ۷, 體 カジ ブ 10 可き程早く 当す ij ح 彼 0 n 精 の \mathcal{T} + る事 が示 織 神及 派 Umbria) の外に 一人の 17 の公認を得てアシ 彼の事業が ĆΧ 加 蹪 Ĺ 事業が 0 た は 15 伊太 模 弟子を率 範 恐らく 和北半 滅 ※繁榮 應 及び 7 シに 及 彼 7 72 傳 Ø 代 Ë CK 等 黸 た が實 馬 7 n 다 O 歸 弟 つに

話

۲,

では

な

0

た。沙翁

12

あ

るロ

Order) 愛くるし (Lippo Memmi)の書いた肖像書を見ると、誠に る團體である。この聖キアラ Ø 制 九 服 ----を創始 を 着ると 4: 10 L は た。 を許 女 鮏 この 75 0 \$2 里 + 團 第 は 體 7 0 y ラ は が ッ 尼の 僧 汴 團 フ ラ ٠ みからな (Second ĸ ン ムミ ス

派

ことは して彼女 の説 み優れた美 35 多數にあ 四年にアシシの ねる。 眉は の口元 こいキ を 一致を聞きその な可愛い顔を いいア 聞 ラ いた ぼ、子 は H 9 iz は い丸ぽちやの 峨眉で、兩眼はば 其道 小さく た。 親と、 查 女學生中 は多くの誘惑があ 十七 騎 あ人 7 12 例 十八 ī 兩親 -1-締まり邦 兩親の非常な財産とが累をな 士の家に生れた。彼女の人並 した娘である。彼女は一一九 マタの に倣 ても自らの心を に斯る突發的 歲 歳 0 **届托の無い顔付きをして** の労期 時 往 は、 ク經驗 被女 芨 h つちりと聞いて鼻筋 たことを欲 6 0 うち な 結婚 で あ す 信 聖 知ら フラ る る 心 12 の申込み なの人がな見出 を處であ 家 ï なか 顔 z 75 ン は、 出 0 シ る す ス ds 法

通

彼女が に來れ 花嫁の姿をしてポルチウンコラの聖ダミシスは女の決心の堅含を見て、それでは 脆け れで この修 それを如質に實行した。而してフランシ めに先づ「アシシの町を乞食して歩け、 12 つて「妾の家より救ひ出せ」と强 餘裕ある生活を放棄せよ」と命じ スとキ フラン **,様子** 変な 兩 Ž は λ v O) 到着し にと命じ 道院 を見 な り」と云ひ 彼女の黑髪を 0) 7 シスは貧と禁慾と貞節とを誓は 7 莊 ラと 愛 て道 いかと は、 12 は 7 の フ その當 制服 现 あ た時は祭壇 中松火を點して寺院に た。彼女が家を出奔する ラ 0 悲劇 友 疑 ン 世 交が つた。 12 0 シ 、る僧衣を與へた。 フラン 愛 時 を ス ア īc は は な シ 濃やかに 非 勿 に火を點じ、 フランシ ح L シ から 論後世 0) 12 を シ ずし 娘 の ス自ら刈 請 で し 心 て常 Ä た。 スは あー あ Ł 7 Ø と、祭壇前に、祭壇前に、祭壇がミアン寺の時は教團 だ。 天國 史家 神聖なるロ る フラ 試 胩 l り収 丰 12 フラン ・アラは 今まで 水までが しめた後 スに 驗 12 0 ・アラ 於け るな ン 氣紛 0 0 為 シ 72 间

y

т.

ŀ

ン女主人

公

ジ

ュ

ŋ

J.

ッ

ŀ

は、

は伊太利は勿論のこと佛國、獨乙に其處で肉身の人々等も加はつて傳道寺院に預けられ三年後聖ダミアン寺寺に預けられ三年後聖ダミアン寺寺に強初彼女を住まはせる準備が出 は尼 國に ある。 會し を花 らを叫び教界の姉妹たることを標識し、 に就 ラン のクレアの意を以てクラリ 衆が まで入つた。尼院と化 て家を出 ቷ ス 然し (利は勿論のこと佛國、獨乙に)んだ。間もなくその評判と共 7 0 ス は 大 力 よと育て 父親が に集り、その弟子 兩 派の 一斉し 親 は 第二 沒 Ŀ 大 たことは 7 し げ 17 はせる準備が出来 応院に入つた。 取 た後 た甲 反 團となっ 劉 はつて傳道修設を 妻も ッサ i 慥 は た。 等 iz 72 彼 たっ 女の妹 親泣 聖 (Clarissa) と自 は U な ネ ζ 美 半 12 キ 聖ダ 傳播さ ヂク 來 P 3 201 僧 7 等も ァ 業 ラ ラ 躃 て居なか 世 0 V 言れ英 以てフ ŔD ŀ 3 あ 勸 娘 つた。 ン 0 傳導 道に アン 爽語 寺に 娘 その 進 0) 7

團の如く嚴格であつて、自發的に貧に甘んじ禁Poor Clares)と呼び其規則は聖フランシスの僧團名を「貧しさクレアの尼團」(the Order of

伊太利ところん

第十六 釽 阈 で十三世紀に有名であ 1 iv ス (Alexander of Hales)が居 PM. つた神學者ア

+

6,

蘇國

|の煩瑣學の哲學者ダン・スコタス(Dun

Scotus)が居る。ダンテも居れ

は

~:

1

= とも

法王が二人までも加

つてねる。

近代

12

電

氣

影を遺 その教 女性の發心は 聖人 嚴格 6 戒 12 八の稱號 施 嵗 な 72 守 6 生活 L 혤 iz たのであ 胩 7 を許 聖體 生活 を送 12 Ē ク 斯く 危 靜 アも亦 3 8 性: 5 潚 して た。 る。 n 圳 を嚴 な る疾病 75 葬 岩 歐洲 それ され 尼 Ü 守 肖像畵 浆 施 に範 0 75 25 が 物 天地 が 爲 罹 カジ に見 死 を示 なけ 6 Ď に健 後二 遂 12 る 12 健 n 一年にし 妙齡 康 極端 夫 物 ば は ぶを害し な 故 鰤 る陰 L な 食 0 Ī 72 を

る。 あるが あるが 團 第一第二 義 團(the は せ フランシス派には る 僧 一の兩團 莮 7 籍 Ξ First Order) 女が 居 に入らなく n は 家 全は ば そ 12 専門の聖職 < Ø. あ 俗 せく 第三 つて T 人 は 男性 易 0 集團 フラ ĵ 側體 團 の人 なる Ø v 0 僧 で 普通 シス ર્ષ 加 あ K 0 は、 集 3 Ø 0 集團 る 0 から 0 ح あ Ċ

者に 名

方をして常に

裁判を

下し

75

0

族

聖

jν

1

ス(St.

Louis)が居ら

ķί

る。

迡

は

0)

8

W

の

創

0 身

人

から

o

72 で あ る。 從 つて 第三 團 l۲ は 世 的 彼 N 或

て國王 世界に立 の祖 餘 エッタ (Damietta) を包圍 たがこれも亦果さなかつた 繑 説教をして より 6 の し め 求 に聖 72 に嚴 た。 フラン ガルヴニ (Galvani) も居ると云つ 在 Ø 有名な人物を數多舉げることが出 ンペ ٧د す 格 面 西地 申 レ に航 **る** 過 遂 前 班 シ Ż ス ぎる ス ラ 12 スは に捕 タ 牙 |英軍 タ 派 ン 1 12 海: 1 とが を好 せん サラ シ 房 あ シ 3 ス 12 Bilt らし かつた。 を生じ から -E とし 랓 力 ĦŢ 地 厶 ア人には シ人 に送 ¥Q 成 τ ン 引き出 してる つたが難 派 フ 紛 長 常時十字で ラ 擾 派 5 12 < V) 邀 لح 集 滯 福 0 萠 嚴 こへさ され埃 シ 剾 在 音 芽 格 を 12 が 'n 及 ñ えの 説か は 軍 72 12 は、 T 現 た つ 調 守 規 が と欲 來 艍 15 御 12 で歸 る 則 前 入 h 3 72 11 子 0) 3 0 7 0 の

有 12 D 12 12 ら感じなり 変 た 心ぎた か ちで 集 あ M を統 るる 0 ح 制 0) すス 脖 7 初 能 do 7. を

フ -ラ ン シ 鄟 ス が 拉 出 死 れする二つ 年 あ 一前、彼 は 數 入

子を具し Alverno)⊻ を過 7 ご登り ペ Ū 登 ナ ĮŲ + イ ン H 間川 斷脈 食 0) アルル をな じべ 年前ノ九龍山 の無 Mt.

とに目れ 温 兀 き光線 たっその 胩 \subseteq \equiv を見四 た年前 月

まその十字架に釘づけにされた。その幻影が消を包んだ。その幻影の真中に十字架がある天使を包んだ。その幻影の真中に十字架がある天使を包んだ。その幻影の真中に十字架がある天使を包んだ。その幻影の真中に十字架がある天使のその姿は一人の天使(seraph)が幾多の兩語、光線の中に不思議なる一つの姿を見たので新るの朝)にフランシスは幻影を見た。草一に新るい神が、ことが、 翼を擴ぶ 來り、 を包

き痛を感じた、心底から彼え失せるとフランシスは最 は、 はその十字架にな は 感の快感 てそので

Stigmata of the Crucified) 明 o 斯うなるとどこまで史實である 受けた傷痕と等しき傷痕 にこ せんと欲 12 胩 75 彼 0 則 を得 肉 ち體 基 たことを發見 は 睿 聖 が か判らな (The 字架

()|-

太利ところん

の して 10 る真の 頭 肉 溶瘤が 文に 分け外 似 あ 72 Ő だ 12 肉 たと云 と主 現 瘤 ñ で 出 あ す打 ふてり 3 恰 0 るやうに b 釘或 を 者孔 打はが い手の掌と背と打ち込まれて釘 色と 形 とが 釘

は

と

12

n

7

<u>څ</u> ۱۱۱

が

出

Ź

るス聖ア 版の形狀を詳れてルノ山に 秘配ん てゐるの或者で見たと云ふってゐる。或者 フラン ね 或る者 変

O

シは

を 吾 斯 フ 感 々 る ラ じ に 神 述べ れ體 二六年十月三 痛を感じ殆ど盲 んばならな 艻 ベランシスは、ランシスは、 ラ 72 を 如 消 漫し < 生來 < な 72 は -|-くつた。歸 H 0 目 の 7 ての没活 とな ルベ で てアシシ ルノ しで 0 押し たっ か。享年 つた後 12 111 然 つに 100 心その れ登 四 72 T 裵 9 + 弱 歸 T 五遂 間 を 5 8 嵗 71 12 る な 0 旣 Ż 間 に書 H 12

くて その臨 年後 ボ゜ jν 聖人 チ 終に際 ウン <u>ا</u> 3 L ラ て遺言 0) 列に サ ン 夕 加 ~5 • 遺骸 7 y 'n アで死 た は 廛 ō 彼 0 は 抓

が

찃 Ō

馬法王 が増加 72 0 年にフラン 大寺院(今日の下の敎會)の基礎を定め定礎式を 弟子達は の羅馬法王の許可を得て聖人の墓の上に で 靈に献げる献堂式が舉行さ チ され今日見るが如き偉觀を呈するサン・ あ インノセント三世によつて、 超えて一二五三年建築の完成されるや羅 5 I. 犯罪 シ ス ス = 0 カ 言の Ä ン 0 一大伽藍となつたのである。 埋葬 派 通 6 0 代 12 され 則 なし 總長 る處 たが、 に非 エリ 12 72 この 寺院 7 其後建物 と云 (Elia)

ラ

錄

摘

〇朝比奈秀雄少佐述 南洋群島珊瑚礁の地

水路要報第四號

四月號所載

ď,

數(稍大なるもの)は六百二十三の多きに達するも共 は三四九方浬九に過ぎず、之を金區域の海洋面積三百萬方浬 アナ、カロリン及びマーシャルの諸島より成り、全群島の島嶼 比すると一萬分ノーに過ぎない。 赤道より北緯二十二度に亙る廣大な洋中に散布する 本群島は東經百三十度より百 地質は一二の例外を除き の總面積 -L -1-7

> スは燐鏃を以て知られて居る。 猶ヤップ 島には結晶片岩のあることは地質學上注目に價する 爲め甚しい浸蝕を受け地形急峻で且石灰岩に特有な地 發達し其の高きものは海拔二百二十米以上に達する。 の段丘を作つて居る。 **胎島の南部にある。** 陸地のある所必ず之を見る。 狭小な帶狀を呈するものが多い。 瑚礁から成り、 をなし緩斜地が多い。マーシャル諸島には火山岩なく悉く珊 外は安山岩より成り地形急峻で平地少なく無人鳥が多い。 じく圓錐形を成し、 安山岩と性質を一にするのみならず山形も亦本邦の火山と同 ロリン諸島のトラック、ポナペ及びクサイは玄武岩より成り 火山岩又は珊 のであり、 |オの主島は安山岩質集塊岩より成り、山頂は緩斜の穹窿状 一状二千尺以上に及ぶ處があり、 ヤル諸島に卓越する地形である。 义海岸は海蝕の為め革狀を成すの奇觀を呈してゐる。 礁か ンガウ 環礁がよく發達し各島の高さは数米を超えず サイパン及びテイニアン島の如きは敷段 ロタ、サイバン及びテイニアン島を除く ら成る。 又パラオの南部諸島にも隆起珊瑚礁 ル ペリ **堡礁はカロリン諸島、** 7 IJ リアナ諸島の大部分は本 以上の外珊瑚裾礁は群島中 多くは山頂平坦である。 ٦, ļ 隆起珊瑚 トコベイ及びフハエ 強は 環礁は 形が發 リアナ パ IJ

j

區別は判然しないが何れも火山島の外側に珊瑚蟲の群體がプ 礁、堡礁及び環礁の三つに大別される。此の内裾礁と堡礁と (1)珊瑚 玔 礁 は