(F)

0) 1111  $\mathcal{H}_{i}$ 萬 到 的 分 區 ----京 域 を都 形 東 成 北 かする 部 事 八 は幡 明 町 p)

小

譯 て居 岸 カジ あ で 0) フ 石て丁度 甚 b は  $\equiv$ 才 一角洲 湖 7 Ì 琵琶 FF L. N Ó 0 を採 T 1. \_ 湖唯 さし b 材料を 角 Ű) 余 0 中に tz 溯 か て 在 で 0) 海 は先づ 供給する は 住する京都 ات 岸 は の三 多数の三角 別に 野 角 から 洲 深 洲 12 F ]1[ Ļ٦ E 溯 近 理 及 選 過 が發達して琵琶湖 び ば H でぎな H ず、 'nз 野 あ 湖 つ川い 3

12 で 天 0) 氣 E حح Ė 溯 0 云 ţ 叉 F 深 訓 便 H b べ る事 宣 矅 到 カジ H 由 B ح. あ は うた 祭日 13 L た。 Ö 等を から o 最初 雕 利 京 過 用 都 12 之れ ž L カコ V)  $\tilde{\tau}$ Ĉ, 踏 H to 歸 採 查 力; h

を

T

事 査に 0) で 考 質 中に 3 を であ なく 1 最 材 辞 が にけは事 名料を供 しく 当する與味 大 朋 於 し る。 の三角洲 第 け な カコ 12 譋 Ź が ----予質であ 實際 ら偶 面 査して見たなら 最大の三角洲 Ď, 積 然に は湧き出な 7 此 かゞ 30 なか 廣 の三角洲 も野洲 く調 出 中三角洲の研 出なかつたかも知れつたならば余が今回 來 る で ~3 かつた 川三 カジ 甲 カコ ば あ 髪が \* b 何 2 一角洲 箏 邦 72 知 初 あ n 究 カコ 水 る な 1º 胍 然 は 中に と思 多少 n 本 b 床 あ ば ば 7 .0 於け 0 湖 カコ る つ 此 譋 12 b

12

湖

Ħ 洲 る

Ŀ

あ

业 ば ----

如 此

艨

0)

į ~°

Ŏ 的

で 區

ある

か

护

試

の三角洲

E が 近

就

Ú, 何 0)

て調

て見

12

7:

あ

が余 洲

最 理

地地

理

一域を形成する

カジ 抛

分偶 步 深 0 7 E T b E 和熱 理 H 序 臛 だに 至 由 7 H 心 3 に本 て τ P H b 野 は 年一 未 H ]1] な だ調 を利 Ξ い 月からど 角 查 用 洲 は を 潮 ŧ 右 T 驴 歩く 溯の 步 < 其 7, 汌 樣 の緒 0 T 75 角洲 見 で 事 tz あ を見 就 3 何 かっ

三角洲

上の

Hb.

七

坳

第

四

八

ح 角 n ば  $\square$ 確 か まで 云 12 3 ~ 見て な 事 Ü 6, 步 何 0 今後 b 4. 12 云 事 尙 へな を一 詳 4. U 先づ く調 譯 で 報 あ 查 8 华 が 進 Ī め 死 な

少の

私見

をも

加へ

て見度い

と思

ዹ

5 0) T るへき滋賀 近 沂 であ 交通 ō 置 0) づ 最 氣 地 しっ 等一 候、 質 tz 8 初 カコ かず 圳 1= 三角 6 般 形、 縣 野 的 渊 此 野 之れを形成 興 溯 等. 洲 0 H Ö 事 Ŀ 野 味を有せ 棚 い點に就 情 0) 記 兩 天産 川三角 地 を述 理 Ġ べ 步 0 60 る 溯 なけ 部 T 住 る 民 は Įný 0) 7 1 讀者 ń 稍 近 Щ 位 產業、 く出 0 詳 ばならな 置 水 は L 幸 Ÿ 版 理 面 書 聚 #: 世 積

であ

る 0

を

せら

n る 0 で け |参看 は П は あ 事情 論 特 本 3 8 ΪÏ į に興 誌に 或 0) 0) 共 みを紹介し る 栫 於 徵 n 0) 地 脉 れん事を乞ふ ば 脒 0) あ r IJ 余 般 地 3 ては寧ろ三角 共 件 あ 的 理 0 は 水 やうと思ふのであ 此 る 專 的 種 情を 事 事 處 Ø) 無川たる は 情を知らんごする場 項のみを述 で 流 は 知 主 ろ 洲 る ح 北 4 Ŀ 點に存する L 0) から 0) 必要 地 特 T N. 桶 T 理 的 で 見度 的 0 檘 事 あ 琲

ても

が

少なく

且河

水

涸

濶

0

膊

は

直ちに

涸

渴

だ風 洪 床は 出 野 を起す事も 水 る l Ď 抵 では粗鬆な 洲 多量の 露出 調 抗 化 層 11 節 力弱 鏨 及 は 作 爛 び 其 L 花 ある 土砂 ( かっ 用 Ĺ 0 に闘岩の 水源 < 惡 3 易 を搬出 で甚 從つて樹木 砂 < が しく ~平常 礫層 第三 地 無用 地 及 が多く 冠 は殆 大 盤 1 L 層及 より Ø 時 雨 流 には堤 室川 ĥ 0 Ò 域 繁茂に 同 なり、 ご全 時 び洪 カジ 樣 oは 大 積層 < 防 E 部 観を呈する 加 浸蝕 花 流 决 水 適 **分第三** 潰 水 せ Ġ 崗 時に 岩 なく ず 此 對す は 紀 洪 O流 河

用水 長物 壶 渗透 之れ 秱 比較 垫 つ では しながら 반 供 12 土 Š 堤 l 水 砂 は な 的 野 T 外 12 0) 大 n 運搬 洲 rja 居 3 O 野 なる礫や粗 0) 洲 Ш i 3 所 地 野 洲 ĴIJ 力 カゞ は 0) R 下 る大 清冽 で 1-水 瑟 JII は 河 あ O) ï 決 湧 30 で平 伏 粒 で 掬 出 は  $\tilde{\tau}$ Ø あ すべ 流 河 Ļ 砂が 野 斯 外 0 かゞ 床 T 35 H 飲 觀 あ かっ 1 b 多量 ě る 料 Ü) 出 沿 0) Ō 猼 之れ 下 水 水叉 如 つ 沈 かう 泉 τ < 流 0) Ē. 時 は 穑 尠 は かず 無 於 は 3 河 用 俗 流 1 0)

湧

伏 浸 加 古 流 透

岩の 板 生は 粘 砂 層

> 略 1= 5 0) は 平

話

1

此

0)

壶

は

甚

13

重

資

な

8

0

T

湧

出

量

は

年

中

事

著 地 灌 野 111 仕 Tu 形 切 洲 其 8 漑 比 III 留 3 處 1 から 字 0 111 用 野 伏 决 水 0 池 1 砂 T m 段深 は 飲 は 潰 を 比 1= 流 礫 供 用 湛 留 111 松 質 通 から tz 0 水 < 湧 to To 常 飲片 3 地 1-其 植 T 出 0 引 n 處 林 水 水 點 居 カコ 田 河 田 To 3 水 L 又 0 及 西 n 水 b 其 T あ 面 村 處 其 CK 3 湧 居 は t 13 3 6 湧 灌 0 其 畑 6 出 は 3 To 0 0 す 木 地 漑 < 田 3 其 1 稍 す 用 あ 材 端 清 3 水 南 は 3 F 0 堤 0 j 以 松 1 所 纫 適 0) 字 所 b な 林 L 又 防 は T 小 溢 な 甞 To 水 四 中 1 は 角 かっ 0 出

h

殆

掘 で あ 3 殆 尚 から あ 3 h 0 之れ \$ T 飲 3 3 居 料 0 で 定 3 水 8 此 は 1: 义 0 なく 然 關 丸 附 L 壶 近 夏 な 3 1: 季 T 叉 地 は かう 同 3 下 6 樣 長 雖 字 之 池 30 水 小 0 は 島 性 n 8 然 13 質 非 1 稱 かっ 78 1 常 掘 T す 有 3 1= 拔 は 减 高 非 掘 せか す 戶 3 す 拔 3 井 B 8 池 0 云 戶 0 かう 0) 杭

は 花 5 あ n 3 0 3 圖 斯 0 To 美 カコ あ 3 亦 湧 す 3 3 池 から から 砂 其 礫 如 は 野 < 0 1= To 洲 濾 例 JI あ 過 沿 3 は せ 岸 6 九 壶 0) n Ti T 來 九 K 壶 1= 3 0) 發 かっ 槪 見 5 程

一角洲 地

15

地

面

to

突

け

ば

直

5

1

水

は 1

3

九

非戶 分なく、

it

年 間

水

Ø

涸 ば 便

なく

かゝ

0

此 rļa も掘 C

濕

に於

いて小 る事

は 而

水

恶 其 B

ま

Ŧ ぷ

n O)

湧 th

茁 非

L

四

Ŧì.

間

掘拔

Ö

72

の 三

田

11

新らし

き開

〗

地

0)

中でも最も

喜合

有

は

1

<

普通 3 間 半 あ 四號 即 ち最 でも湖岸 に近 ਰ ţ, · 、今濱、

水 13 鐵 墾に 係 るので đ) 3

る程尤もで之れ りで居 T T は 3 此 居 と傳 在の 车 野 こへられ 林 洲川 間 清兵 E 南 〈術氏宅 町餘 て居 ][[ の三角 る。 延 カジ び たと考 其 ΙĒ 洲 n 十年 は は 仐 ^ 其 以 濱 Ŝ 0) 萷 新 儘 0) H n 信 波 τ 打際 ぜら 居 於 b, て最 n で な あ

新田 的 10 或る程度までは推測 地 しても南 野 形 を變化 洲 汌 川三角 南 L Ж 崎 た事 1= 洲 存する 出來 は かず 明 近 か 年 燈 で 多 少延 あ 籠 るい の 竹 長 置 共 L 其 れは今濱 からでも 0) 水 本

で 創建之爾后 あ 燈籠 る の棹 かゞ 裏面 震水災累臻壞  $\dot{o}$ には 表 面 「文久辛酉歲 15 は「太神宮」と陰刻 倒矣明治 為通舟安 己酉歲 あ **〈全先考** る 0)

岸に

した陸地で

あ

る。

其處は

蘆荻 一附近

雜草 の湖

れて來た土砂の沈積により次第に同時に「滾なり」である。河の上流

時に一濱なり」であ

20

'nſ

の上

流

り運搬

せら あ 有樣 の水 るご云

である。

其の云 が野洲

ひ分は成

は鈴

庬

カコ

6

変る

h

だからと

大成 が大

張

^,

村の 0

婆さ

ん等は

其 島

AL

0

É

慢 ñ

一つに其

0)

地

河河

近いからである

洲

川三世

洲は古文書

に所謂い 床に

川なり」で

h

0)

生

Ö

)茂る荒!

訓

地

あつたらう。

III 初 彻 لل

T

此

れ

は

古代

稀

0)

睛

15 で

に於

 $\langle \cdot \rangle$ 

ては

蘆荻

生

まる

n 神

少な

かゝ

つた

は 叢 Ü め 口

27 0)

川崎 7 舡 年忌 其通 建 紀 てら 册 念 安 再 れたも 建之、 全の為恐らく 京都 0) な 3 和 事 ηĘ 燈臺とし カジ Ш 想 幸 像 兵 で野 衛 せら ح. 洲 n あつ 3 Ш

耕地 と見なけ て野 大體濱 洲川三角洲上 ば なら 近 で而し、程近代 一に於 して此 0) Ü 開墾に て避 0) 事質は 朋 いせら カコ n もの 6

Ď

15

つ

12

0

であ

る

ō

n

ば

角

洲 13 る

上の

>

3

速

\tau

誌

E

よるも

右の

事

当

0

外

先

九代幸兵

ħ3 野

0) 村

地

0)

開

逐者

であり當代

幸兵衛氏

が明治四

の再建を字今濱市

Ü

二年己酉該燈龍

氼 せら П

銷

開 る

墾拓 所が

殖せられ

7

崩 ど思

JII

<u>b</u> が、

なら 角 12 PF T III Ç, 詽 居 楍 # 7 彩 は 3 O) tz 至 i. **ハ少北東方に延長したものと**(文久辛酉歳(一八六一年)以 去 0) 滇 事  $\overline{\phi}$ n to 光端 然す 3 で 北 が 為 た事 ぁ と云 想 べ B 13 3 像 30 ń の知 と云ふ事 3 -년-弘以 ば 12 な Ġ 之れ Ġ Ď ñ 0) ĿĒ C 記 n Ĺ à 3 より は出 は 3 は 0 T 否 0) 13 考 ō 燈 やみ 一來す 然る へや 推 臺 カコ \$ it で、 Ĭ, 3 44 不 50 多少 傅 ば 12 Ū 崩其 來六 考 野 現 說 T で 果 洲 南 在 11 15  $\overline{\phantom{a}}$ あ -ざき な 南 DL の崎 8 T 五年 1 位 加川 Ŭ ]1] 12 0) 偏 置 \_\_ n 独 榧 = ば Ó Ü は 通に T

n 3 專 ځ" H tz ě 來 が ŀ カジ 111 三角 11-14 H 0) 0) 考 四來ず又燈 較 開 は 角 洲 鋒 的 疑  $\dot{\sim}$ び納 發達 7 な 新 な b G あ カゞ 最 籠 Ĺ Š П 3 0) 近 盾 砈 耳. OÇ, =北 I. 接 存 15 カジ 角 れ於 知 0) 在 h 滁 は 洲 b 位 n J ĥ 7 據に 置 其 美 る も幾 端 浙 にの にはなら 推 儘 部 芝れ す 分 1= カなりと 於 n ば な を信 it 分子五 今 3 濱 極 验 小

今

Ţ ひ

兩

新

H

E

就

しっ

τ

b

叉

同

樣

0)

事

が

Z

^

3

八

꺠 開 右

尼

あ 15

る

JL: 事 髙 n to カラ 称 Bill 見 何 彌 T 113 陀 居 盯 냨 73 Ō Ď 闢 t, s 太 0 發 꺠 で 7: 宮 確 あ 3 カジ カコ 約 12 カコ 七 は余 云 は 车 未  $\sim$ 垃 Ø 72 ili 'n۶ īE 此 確 今 處 13

一角洲

あ

今濱 平 勸 カゞ 3 n 新 太 3 請 3 Ħ 神 傳 난 極く は ~ 6 宫 今 5 1= n より 新 献 n 72 らし せらて居 b T 約 Ø) 3 7 七 n b 新 + Z 其 τ 年 居 n H n るにが な 前 事前新 る 獑 事 Þ r 記田 Ċ 文外 併 が 知 氏 七 n 胂 考 辛の Ŀ る 酉 起 3 0) 原 ž 燈 る

鼅

あに

建てら とし 濱 礩 な 六 宮 珂 0 O) O彌 4. τ 新 T 後 推 艒 カジ 研 加 车 371 勸 幾 洄 基 陀  $\mathbf{H}$ 12 と矛 貂 た野 彌 音を T 補 年 が B 翀 せら 傳は to あ 極 陀 カコ 安政 進 る < Ŏ) 111 寺 盾 0) するも カジ حح 南 がれ 後  $\mathcal{A}$ 近 13 • 世 考川 開 Jt. Fi. \_\_ n のス へ崎 此 基 τ 年(一八五八年)壽 け 0 B 新 0) 13 後 五の 居 n 0) 燈臺 天年には 點 狠 n 6 \_\_\_ る ば 一年一八 る カゞ なら就 1 n 15 之の が太 なく 係 様 更 Ö í. 頃 で かい る て 耳 あ神其 Ħ. 恐寺 氏 i i は 3 宫 八 神 は 0) 0 後 年 湉 尙 殆 12 مح 照 Ġ 兎 献 三年 し 新 喜 h 決 院 5 で太 ٣. じ 提 順 角 崇 妙 7 \_ 0 T

间 m つまで T 夺 繼 續 濱 せら 新  $\mathbf{H}$ n 1 所 於 K 4 13 T は 最 近 近 代 O) 新 0) 新 田 叉 狠 は カゞ 新 極 畑

近

量

琜

HI

11

增

L

0

7

より あ ろっ 宇 野 쉝 例 松 氏 ば 朋 は か 充 第 分 四 其の 蓬 ĩ て居り 術を心 戸 得 金 經驗も 儲 けにも適 あ 0 12 Ū か 叉 ら桑畑 美

0)

r 林

変生 新 3 大洪 を示 狈 から 4 水 0) す 嚴密 る所 繼 T b 續 て以 0) E × で 7 あ ź, な 前 あ った るっ るとは 0 ~ ば此 雷 0 代 但 つを桑畑 Z 0 カジ L され 開 複生  $\overline{\phantom{a}}$ Ø 墾 ï 等は は さな 德 開 墾し Ш ら際、 朋 治 時 代 72 腹等 ので 以 十九 來

朴

て主

とし 同 Ö 落

 $\tilde{\tau}$ 

養蠶

1

從

排 Ţ

τ F

居 島

る 清

如き

此 奪

O)

偑

ĨĒ.

年

ы

渆

村

字 Ę. は

濱 村 מל

ħ

藏

Æ

が

H

Æ 驱

lei O)

那 戶

内 П

1 小

字堤

んで より 北 飽 が一所強ろ あ E 飹 갦 < 養蠶 ち 3 収 樣 で三 大 當 延 ı がであ É ıΕ 0) 0 Í E jĿ 角 Д n 30 的 Ť2 洲 年 0) 懎 林 b 搟 號 0) 今濱 й 能 实 家 礁 滔 加端 T 'nз で 抽 移 あ 新 0) 1 林 往 る 新 B 向 H 前 音 L かゞ 0) 羽 iż 之 來 南 カジ 松 進 h つた n 部 現 ĭ 网 どする Æ は 木 在 tz ξ 最 新墾 刦 0) 濱聚 Ŏ つて盛 近 新 美濃 で 地 NI. あ 洛 は 0)

する

カコ

ح

驚

くの

で

à

0

其の 飽 とする人 聚落して居 淵、安田 Ł **之鑑を飼** 和 努 等二 活必 た譯 水た 分 近 さ京総 /精進 間 軒 常 西 0) で ひ繭叉は糸を賣る中に生計 3 松 品 あ 0) で今で 0 本 る。 ō 0) 外に を自 であ 附近に今 程 能 野 かゞ か 田 斯 尙 給 は 充分能 ~如何 くし る 水 四 大 ï かゞ 瓦 で居 正 H 尙 1 0) をも て桑島 + 家屋 根强 此 斯 ζ 车 る かる緩 知れ 等 買入 頃 0) 300 であ 护 移 を開 かゞ ると共に 見 又 n 住 衝 Õ) ると 此 稻作 L る も立ち貯 き桑樹を植 地 7 0 來 あ 生 附 r 0 きん 人口 Ź かゞ 近 12 カコ

制 於 趣 10 此 存す 岸 かず O) だ災難 湖 あ T 岸 災難が甚だし 0) る 平 b カジ 野が H な事であ 游 御岸の平 不定期 岸 不 と異 0) 庤 點 なる 8 1 かつた。 に水面下に没する 野 が 於 水 は河岸の平 m 點 b 琵琶湖に於い τ F 0 は 明治三十三年排 湖岸 沒 つは 3 野に似 る事 は 其 等云 0 τ 洪 ŧ が て居 は Š 河 あ 水 岸 ð 腈 黑 0 13

崩 īE

狠 11.

桑樹

を植 作

元え養鑑

を

îT

は

6 111

爲 外

め 0)

住 礁

鉅

棚

Ë

0

賍

b3

野

洲

堤

荒

1111

3

12

Ł 1.

T

あ

るの

以前

ならば新

H カゞ

O)

關

一般をや 移

あ

8 Ø)

þŝ

時は大正養蠶業が前代

より

ので なり 低 かゞ れ大 下す ば 雨 其 死 が 主 なり する 0) 起 0 あ ざも る (J. つ 耕 3 水 b だ低平で Ø T hi 事 諸 は湖 共 面 作 災 其 か 下に 法 1= から JII 難 n 新たに は災厄 あ 岸 は ŧ 以 る 股 時 あ 前 0) あ 年 文块 する 13 3 葭 種特 õ 1 神を 暴張 カコ 12 於 0 生 3 程度は 處 0) Ø V 别 te っであ で其 ては 植 で 沼 0) L 設 琵琶 時 湖 Ł 地 に之れを育 H る。 質に 0) 15 面 等 0) 赴 τ を 節は湖 湖 で だ は 0) 水位水 折角 開 あ 吾 しく 拓 うた 人 n 'n ば 0) Ũ 水 0 ŀ 温 滅 l 稻作 昇す 域に īñ 12 想 τ 少し \_ 以 即 b 濱 O)

洪 死 庤 0) あ す 水 Þ á n で 洪 水 0) 亿 it 枯 所 岸 ヹ 速 死 'nŝ は É Ó 今よ 水 す あ 開 野 る時 b H 村 墾 Ħ. 水 Ď ī は 月 は 稻 其 約三 12 今 1 猹 -6 を植 0) ŧ j 尺 b で 時 0) è 聞 約 八 で は 6 月 若 水 高 あ 四 7 1= しし之れ H る + た 1, に浸水 至り Ŀ 年 話 かゞ 前 で 稗 當 まで あ から 前 を ï 辟 3 梅 述 琵 葭 植 稻 か 雨 0) 琶湖 原 之食 期 が 如 水 < 枯 で 0)

料

0)

補

 $\Omega$ 

そし

12

0

で

あ

る。

る程 る事 である 湖 岸 田 は が 0 Ø は 出 から 必要 漒 乾 h 來 なっ な 田 うりで地 b 地廣く一 ح + なり 叉地 なく、 た俵 þз V) 低 は 稻 ` 收 家四、 率に 其處 柔 0) 其 か 失 \$2 护 ζ 觙 L は は 、耕作に で湖 五人 元來荒 等ろっ は 殆 水 で h 峷 叫 無地 牛馬 ごな より 福 を を使 小 В 0) 排作 運 開 河 用 加 Ø) を \$ 地 寸

する 從 共 地 ح 13 かゞ 瓧 い 洗 殘 は 部 見 0 ゆ n 同 E 寺院 は 堰 事 分さ τ 存 勿 C 12 の設置 其の して 論 野 が 通 此 る 洲 雖 ŧ 0 甚 出 じ舟を以て収穫 かゞ だ古 一邊の 居た 散 猍 Ė 0) 冲 JI積 の三 30 所に かっ 在 とに負ふ 多い 聚落 地 b L Ü 之は て居た す 土地 角 0) よりては ので には 上 洲 る 所 でも 12 <u>に</u> 0 で太古以 古墳が あ に依 て 物 外 b っ古郷名 東 ある 瀨 なり農 30 觀 必 ずし て 海 Ġ H 證 あ 來 道 ኟ Ш 而 何 った を傳 0) Ġ 0) 線 排 具 L かっ 眀 沿 事 T しら 地 な 新 t 水 b 湖 6 で 線 h 6 C 口 Š を運 岸 古 あ 0) Ù る あ 附 古そう n る。 るの 地 近の 浚 b Ų٦ 渫 近 名 枾

三角洲上の地

補

ひとし

たっ

此

0)

稗

は

稷

0

如

3

房

を

13

落も

尠で

くは

73

5

の

で魔

あ分

30

然し

なも

があ

地

ば

か

b

なく、

土

地

h

にそう

地

(I)

旭

原

如

何

ح

Ž

ፌ

そ

并

ij. n ば n は 甚 ナご 朋

7: 落 15 0) しょ つ 0) は から 隨 野 洲 分 III 3 字 į, 久 0 野 其 部 O) 1 0 聚落 で で O) あ 注 る 意

野 部 は 野 洲 驛 0) 北 方 1= 位. 置 杜 ど籔 3

配

條 置 道 あ 森

の聚落中の 雲越 12 落着 터 道 越 3 路 Ō) 後 等 0 あ 配 る 0) 一聚落で 置 迩 家屋 野 # 0) Ò) 其 分布 聚落 0) 點 は 狀 態に 酷似 尾 張 美 於 濃 6 其 遠 7

出

や籔を 景でも 聚落 ない で風當・ あ 縺 と云 b 6 時 b L に薪 š かぎ 12 4 强 0) ζ. は 情 0 文全く 兩 補 12 よる 者 O 共に ž も得 Ō 樹 で 木 閕 あ カゞ 6 け 5 なく 32 た τ 3 る 其 ح τ 邳

> な b n

حح

Ú

は

風

云 殺

Z.

便

宜

カジ

る

かゞ

此聚落內

1 歷

於ける道路

家屋等

の な

配

置

は で

或 あ

ては

背景に

更が

な

け

n

ば

なら

L,

0)

<

耄

1

杜

ζ

尾張

宮附

近

の聚落

を似

で居

30

其

0)

周

で 理

地

ば

Ó

は カコ あ 0 的 者 殆 **めらうが** 此 若 著 思 h Ļ ざ全 0) à Š 馤 < は歴 類似 係 其 地 0) 史 理 究 0 聚 前 明 τ 的 居 關 落 は 條 係 屹 3 H 件 度則 12 0) 0) 12 よる は恐 道 左 路 味 右 9 5 せら あ 家 で 屋 3 は Ł 等 何 n の な 等 0) T 居 で かゝ 配 か あ O置 3

六 Щ

四

る 戸 畑 堀 ざうし mh 水 濉. ても 寺 0 院 配 杜 村 林 全 0) 其 體 研 0 حح 究 Ū 0 他 T あ 6 0) W ū 3 ŧ 不 內 0)

なら も却 總體 11: 0 路 地 ح 思 特 理 Ø ので 如徵 کہ 的 ゥ より 0 1 τ \_ 何 を握 見た 見れ あ 7 73 あ 軒 3 る關 2 30 この家屋の 聚 ば かっ 落の 微細 B 其 係 丽 1 n 道路 L 研 0 0) あ 等 て聚落 究に 形 點で る 全 Ŕ 體 0) か to 間 役 あ 配 カデ 究 立 取 8 置 地 共 0 カデ 0) 丽 理 0 0 工 如 0 か L 地 一合等よ 然しそ き聚 研 ŧ な 0) 地 知 Ü n 理

る聚落 あ は つ 3 0) 15 方は 塲 į, 合 カコ 0) 略 حح 歷 カジ 略 思 史の 此 其 0) 地 ል 0 不 起 究 理 0 原 的 即 朋 明 b 1 なる聚落 條 が 件 粢 朋 同 カコ を等 艨 外 7: 0) 役 0) あ し ブ 17 5 旭 ラ < つ事 原 す Š 他 3 Ŀ かぇ 有 大體 は 兩 あ する 不 地 3 前 0) 朋 12 者 で 存 で

理 Ø) J. 0 研 台 宛に 乃 歪 13 於 ては罪 家 0) 屋 i: 敷 家 内 屋 外 O) 0) 屋 建

物

庭 0

文化

的 L

風

習

0)

傳

統

等

ħ5

W h

出

來

В 和

V)

家屋

0) 測

形

態

等

か B

偃 は

た人人

的

系 ح

は

より

之を

推

得

る

0)

で

な

カコ

5

カコ

思

£

ځ

ラ 構 0 h 成 研 推 Ŀ 貂 論の は 風 tr (V) Ġ 習 班 3 0) 曲 傳 7 E 家 譯 統 屋 かず で T ある落 0) 研 茶 架 か全 R から Ġ 僧 m 地 聚 理 落 的 τ 全 研 0) 豝 0

居 さ 云 成 る 必 は せ 要 種 15 で な場合又は聚 0 け あ 家屋 て居る樣な場合は勿論話 n るごする ば 生が何等の! ならな (落の なら Ų, 複合 規則 , と思 ば なく 同 1 Š いよつて大聚落がなく雑然聚落して . 0 樣 但形 12 Ĺ 必 が 式を異に 要 别 で であ あ Ť カジ 3

h 出

0

る

暮 問 ح ひ蓋 ふ ŧ 全 议 耶 至 0 لل 其 H 此 は る \$ 1į, 0) 0 事 O) 杜 0) プ Š かっ n L Š 濫 諸 B 豚 6 ラ る が ・籔を繞 聚落 1-炉 431 'ns T 出 脫 ン 於 的 より 朋 其 兎 來 線 13 4 殏 す U) L 起 13 7 12 6 3 起 角いた 11 其 尾張 八野部の 之れに 鲆 世 原 が未 は な 0) 洲 3 Š 詳 聚 は 川三角 がだ考 點 かば 落 明 宮附 は で 掂 構 カコ 聚落 就い 本 な 72 で ^ 成 洲 及 近 胍 Ø 13 邦 43 な 0) 1= Z 账 大 は τ 3 b 聚落 る は所 0 於 體 あ 比 追 較 T 1+ 3 其 を 他 0) 較 蚉 畢. 惩 的 H 3 0) 的 酷 他 Į: Š 代 古 稿 出 思 0) で Ŀ

3

12 は

11

τ

飲 かゞ

する つ 8 纽 τ 3 3 古風 叙 因 述 2 で 耶 の聚落 L 15 あ 0) tz 0 此 かゞ 處 7 理 1117 には 之 的 カジ 茈 洲 n 條 川三 150 久は 野 X 確 角 部 Ç, か 0) 洲 なに 7: 1 3 側 11 一味 あ 1= は 倘 τ 芝 を事 例 b

類 ح あ 智

は三 水を用 發動 て 話 此 L 之等 is 米三角 洗 間 料 此 十 斪 L 所 T 野 濯 半 水 0) 機 1 E 居 部 DU  $\Box$ 7 P ひ P 功  $\mathcal{H}$ は は 外 F 12 减 b 0) 新 別別の一 ŤZ 边 义中 鍋 歪 尺 掘 聚 尚 同 何 L zК 池 方が 釜 掘 非 三 て汲 じく **次落よ** 八 n Ť L は 0 III 戶 ŧ 4 漸 初 野 車 下より野洲 n 樂 或 所に 渗透 13% 砂 ば Ĭ み 洲 村 ζ. め h で 滌 質 湧 は 用 t 湧 3 Ш 字 西 あ 湧 げ 拁 0) 水 水 出 水 比 北 11. O) かず 3 + 1 á みで 12 す 拔 池 世 乾 から П. ざる 別河 12 は 攄 る 非 用 かず ح Ø 當 水 1: 非 戶 め を あ O) 所 V 其 L 新 H h んより得 るさ か 水 掘 Ğ 引 8 0 池 床 野 1. ĩ し 此 ż なる 拔 あ n で 至 後 Ţ Ī Ö) 洲 江 汲 のこ あ 3 居 渗透 3 8 ĴΠ る h て居 十五 τ 0) る る 0 堤 が 泖 湧 とで t で 其 14 池 水 防 る あ 北 所 b 0) Ŀ H かゞ カゞ Ŀ 江時 12 で

上の

Л

は非

F

四

1= は 方 Þ 、鍋釜等 が浸し てあ Ó tz b 叉

0) 5 點 此 1 0) 於い 邊の ても又野 住 民 は 田養 溯川 水 渗透 に於 水 į, 0) T は 恩惠を被 勿 論 其 って 0) 他

立

派

1 る

沈

據 水

0)

設

けら

n

72

肵

から

あ

つたりする。

即

居 る Ō で あ 0 T 野 洲 Ш かぎ 决 し τ 外 耞 0) 如く 無用

の長物

でない事は又

此

0

地に於い

t

も競

明

せら

せば

可なり

Ш

h

だ地點

品に位置

する

如

<

見

'n

る

礼

て居

る

3

ない 入つで 部分は 此 0 江 斯 見れば < 杜 0) 1= 加 包 まれ く聚落の **單調な平** た落着 周 野 きの 圍 0 や内部 #1 に居 あ る聚落で 12 る 樹木 氣持 で ż は rja 植

は 坦な ず其 えて置け 鱁 る 0) ĩ  $\mathbb{H}$ 內 が遠遠方 聚落 曲 部 B 10 圣 畑 入 體 n から見て殺風景でな 0) ば電 カジ 面 か 0 ら暫 調にして變化に乏し 息 時 隔 離せ 0) 感 U られて い を與 0) み **氣**分 Š なら へ扨 弈

作

0 0) 聚落は矢張 で あ 久 野 部 حح 同 じ Ţ 大 部 分 は 簸

で

交其 中に各 人 颵 0 させる。 慰安を求 休 むべ 斯か 所 る聚 き休 息 所を 形 成 抱

て居

3

P

カコ

間

0)

精

神

かう

不

知

不

識

0)

間

1:

莋

用

し

7

3 ح

が

其

0)

根本に

は平凡單調

なる三角洲

0)

云

ሕ

地

理

的條件が

嚴

存

暗

k

裏に作

用 1

> 事を忘 n ては なら Ø

乙窪の聚落はて居る事を忘れ に位 に當つて 置して 居 は は 居 周 るので、 5 園の平地より 82 から 橋を渡つて堤 恰も 然 野 洲 か < Ш より見下 右岸 M

る

0)

らう。 察上 の集成 乙窪 0 カゞ 材料 斯 Ш は 地 地 かゝ 集蒐の より 理 る 壆 地 徒 得 形 點 tz 0)  $\mathcal{E}$ 確 趣 地名なる事は疑 よりし 味と 質なる關 T L ても b 甚 係 だ興 交地 を有する O 味 理 な あ 卑 で 地 る 的

の努力は恐ろし に位置する b あ るつ 乙窪 其 堤防 から、 n は 組 兎も角乙窪 きもので、 0) 其の堤防の保護に 名を以 て籔林 堤防 は 斯か 1 內 は る 對する E 危 ---立 帶 險 12 0) 人 任 地 る 籔  $\widetilde{\mathscr{L}}$ 點

1居るが、 じ犯すものに れる ので 其の あ 真剱 る は 쒜 さは 裁 E 加 明 か ^ る旨 12 此 0) U) 立 札 札 12 を建 看 取 T

該地 だ不可 は堤防 斯 脳が カコ る危険 橋本 に近 解 で 區 く此處に淸冽 なる交通上 あ 域に Ö T 確 此 言 0) は出 聚 の一地點に當 落 なる滲透 來 0) な 發 達 水 カゞ þŝ 3 12 爲 恐 原 8) Ġ 人 か は

三角洲上の地理

にしても

此

處

1

一聚落が一

存する以

防

值

橋本 農村 な b n る から先づ あ 定する事が出 のも尤もらしく 3 良 達し 9 b 於 此 ば必ずしも之れを護 へら カ> 好 である 地 其 方 區 6 の 一 なる 一域では: 刀が穩當 點 たのではな て野 I. 'Àr の橋本に乙窪 木ノ濱等三角洲 清水 に架 危險 るが 温十王町 多く聚落の發達する 實際良好 飲 から 溯 15 料 地點 かも せられたのであ 此 0) ĴΪ 來ぬ矢張後の は早くより野 近所に 瀕 所に乙窪聚落 あ 北 r る。 出 なる飲 さを حح 夘 からうか 供 川を横ぎるの する此 雠 n する の聚落が も原 此 75 聚落が發達 ñ 連 上湖岸の 73 Ō د با 0 料 Ø o 塲 摰 場合が尤もらしく 洲 る一交通 0 L. 水 1)) 然し ロが發達: のは自然 つて、 事 を供 合は 複選し 野洲川三角 地 な 何 ]1[ 點 が最 港津で朝鮮 る努力を以 はない 北 n な 12 何れ Ū l JII 力 たととは 然の たと考へ も捷 路 ガ 此 L 此 水 1= ら赤 ので は乙 0 12 の 利の が真 架 、聚落 地 かっ 洲 現 4Jr 路 ら橋 一です Z る であ 野井 解し 點 Ŀ ある ど鰤 窪 便 3 烫 街 から が 穚 O

30 に於 像出 砂 に於 る にら は砂 3 居 ら叉之れ 良せられ なる事を示 た 3 所 0) る現象が け を一所に 斯 其處 れざも れ雑木 心では であ は いても で其 カコ 來る。然し る氾 磫 , 氾濫地 3 E h n 5森林 の但し 之窪 心濫箇所 人間 集め元 何等の事件な が 朋 過去 かっ 一域に を植林 Ø) 12 が自然的 0 A 'n۶ 讀 E 於け 稻 森林 は め る では

尕

r

カコ

0

ï 林野 其 が に適應し之れを利 n hi 過去に於ける慘憺たる光景は充 も茂り之れが却つて風致を添 して居る。今でこそ大部 存 j b L 作 地 ながら今では堤防 少しく下 世 盤 Ġ は n 樹木 水 τ る恐 流に 條 カコ 田 居 用 h が M τ 件に支配 ろし Ĺ 植 L より 當つては堤 b かゞ えら 征 何 き洪 ģ 服 如 も充分復 O) せん せられ 分に < n 不 卒和 一見過 水 高 とし 松が 6 0 防 で 舊 分 T 殘 土 な O) b Ť ガネ 想

1,

置 る土 するか |砂は之れを三乃至四米高 或は之れに 其の氾濫の小規 いには限り 松等を植 する程 田又は畑 さして利 らず 0 **に薬乾場等に** の砂 事 所 E , Q. 作り 模 用 N なく 山 な 1= せら りし 1-搔 認 に築き放 き集 沱 め ñ 濫 簡 τ 居 所 め

四

九 T 祀 3 濫 3 0 0) +: To あ 砂 to 3 前 久 記 0) 野 如 部 1 0 砂 西 山 北 1-は T 明 放 治

8 水 るの 條 T 使 水 樋 0 其 用 多 カラ 0 せら 存 流 外 水 1 防 和 3 引 附 3 1: 之れ < かっ t 5 3 6 兵 於 六 は 0 條 Ti 野 主 T 樋 兵 洲 村 川 は 3 主 字 非 水 稱 村 は せ 字 床 口 甚 6 1 n 條 6 降 清 3 0) 3 冽 田 渠 所 0



蜿蜒 更に 居 つて F Ci 第 3 To 陵 b 左 用 此 L 遙 0 眞 手 水 稍 如 E 0 かっ 0 は 1 水 平 六條 井 清 石 如 b 見 例 壶 垣 地 何 8 0) 望 10 掬 0 桶 供 0 T 單 め 3 す 中 間 せ 0 大 は宛 調 は 1= から T 飲 5 N 水 野洲 きで te は 源 あ 料 n 破 然 美 滲 To 3 水 T 透 つて 長 11 あ あ カコ 居 蛇 堤 30 3 智 於 40 3 防 淡 居 0 T かず 知 60 3 如 To 遠 水 水 3 T 此 あ 景 0 1 T 附 鱼 ~ 野 つて之 To 等 來 方 洲 近 角 平 で あ 3 カラ 0 111 0 3 洲 坦 泳 中 住 0 南 和 F 4. To 央 る 6 民 to 3 を To あ 及

作 土 料 大 床給 n 角 水 洲 地 野 7 0 用 洲 不 發 は 滲 3 地 0 便 混 0) 下 達 甚 JII 譯 入 樋 水 水 法 7: 筋 T 0 を to あ 30 は 0 t 過 しく を去 防 引 3 引 行 表 h 程 10 1 ば 考 中 沼 用 かっ 面 0 事 E て兵 1= カコ 可 澤 82 0 當 13 性 5 3 は 於 出 T T 1: 其 决 を 主 12 け 來す な 帶 8 は L 然 村 n 3 普 1 共 3 野 C 字 カコ T 通 洲 3 良 T 五 0) ~" 設 假 37 0) 間 Z 好 JII 來 條 備 分 事 3 11 運 0 0) 0 30 T か T 搬 邊 其 田 飲 野 1n 0 あ 料 物 洲 水 3 至 餘 to 沈 は 到 b 11 n 底 飲 河 供 然

よう で 溯 ح  $\Pi$ 111 t 用 より 水 は 野洲 料 水 Ø を引く 川 より Ľ 於 得 4 Ųì .3 は τ が 不 版飲 मं 料 龍 水 は

井

月

によって

得

て居

る。其

虚で

闘

第

pu

版

館

B

飲

落を通 なく水流 圖 猊 垣 り入れ其處へ掘拔井戸の水を落して居 る ので に沿 の とも集蒐するだけ で居 に見 す た 0 塲 之れを篠竹又は葭な で なら 種 叉 は あ は 備 じ 流 特 る譯で、 つて貫流 る カコ るっ は軽 ば何 なく 流 ての 甚だ緩であ Ė 如く六條樋 別 Ĺ で 知 從 ح 便に \_\_\_ n カコ あ 共 聚落地 つの つて せし ず JE 連 0 0 Ī 111 絡 小 0 假 斯 此 川を家屋内に 特 3 道 面 世 め 1 ) 其の 叉は背 ごで網 よる田 令 理 か 路 0) U 徾 此 斯 場合家屋は 13 حج め Ŀ 3 になって 例を敷 用 參考 12 0 かゝ 一邊で 中に洗場を作 形 ん 3 水 丽 用 だ簀垣 耳 8. で家屋 を以 で 水 は勾配 甚だ典 を聚落 質 な 取入れ之れを 居 多 て之れ る。 0 る 7 流 事 發見 ح n 3 0) 集 此 質 嵬 0 1= Ō 1 床 殆 FFI が聚 Ė り出 事. 西己 1 あ の道 は 面 0) h かぎ L 臨 簹 取 520 41 T 置 4 る な

河

だ所 Ţ,

河の三 比較 分に卓越し、 원 궁 を特徴づけて居るものであ Ł 1 川 料 は湖 的 於 0) の三角洲 ል 鐵 ζ. 水に惠まれて居らぬと云 角洲 恵まれ ご考へ v ては凡そ右 べ 分を含んで居り、 水を得て居 0) ては 〈 中三角洲上の聚落に於 如 に於いても ζ. なけ 住民は 此の Ŕ 未 に於 沼 所ご だ .澤性 事質は三角洲上 比 n Ų, 0) 3 カゞ 較 更に は ては沼澤性 如くであ 0) 0) なら であ 土壤 丽 的 川筋を離 一分分布 此 飲 飲 料 な 料 る。 0) ż る 點に 水 ر با 0 水 3  $\overline{\phantom{a}}$ から 拔 して居 る 0 に恵まれ 野 Ų 1= は かっ n いては寧 しょ ·聚落民 洲川 T 野 更に た大 於 惠 0 洲 然 \* 掘 水 然ら 3 川三 其 部 T 0 ï は拔 n すろ當 0) ナこ T 0) 分 如 0 な Ŧi. 矢 井 て 角 大 所 居 0) 3 生 かず 條 張 F 地 は

事 出 \$ 湛 加之時 井戸 田 15 惡 は Ŀ 水 Ŧi. 甪 で 1¢ 餱 塞りて出 あ より ひて居る。 る Ś 掘 更 でに沼 水しなくなるので一 拔 6 澤 てもごうせ 地 であ 30 悪 飲 水 層 料 0 水

上の 地 思

因みに

第

四

版

第

闘は 可な

北 Ď

東

Ĵ

b 11

南

西を望

で

Ġ

Mį.

床

あ

3

ح

は

స్థ

Ŀ Ø

H は 前 面 1-兵 主 0) 入江 智 控 12

3

F

0)

田

は

低

平

15

濕

で あ

か

6

 $\mathbb{H}$ 

圃

0) は

は

比

T. H C 土 は 俗 此 澤と n ż 稱 野 山 す 3 0) 事 澤 は ح 稱 注 意す L Ť べ 居 ζ て居 3

Ŀ b 0) 帶 基 角 びて 盤 此 は 0 事 居 野 質に る H Ò 0 澤 は寧ろ當 よっ の連 7. ģ 續 然 C 朋 で あ カコ あ なる る る カコ B 如

甚

オご 野

車

其

<

 $\mathbf{H}$ 

රි ි

な

る

評

0)

本 0

來

0 江

意

味

は

斯

カコ

る Ö

もの 現

あら T は

容易

15

水 Fil

車

义

は の高

龍

骨車

を以 少な を作 3

て

運

泂

0

水

を は

田 比

圃 較 0)

兵

主

入

の本

性を言

は で

L

居

面

حح

 $\mathbf{H}$ 

面

حح

差が

い

かっ 駬

B

農 出

民

之れ 湖

如 入

的

容易に

數

多く る

0 地

運

洏

3

かず

來 間 ·解

Ŀ

水 0) D) 3 點 現 12 は 沼 n 澤 現は  $\dot{\tau}$ 性 濕 居 地 る n て居 譯 0 生 で る。 あ 活 3 0 鲆 かう 特 田 徵 は 之 カジ n 先 野 は  $\mathbf{H}$ づ 其 0) 尙 澤に 0 其 飲 0

3

利

0)

稻穗

o

0)

0)

他

b

三十 戶 かゞ 0 戶 漁 餘 中 0) 利 'nź 漁 工商 業を は 餘 等に 以 Ъ 多 τ 生活 7 從事する外 は する な い b Ġ 殘 0) 0) h は حح 0 見 其

濕

地 用 所

0) 步 iż

聚落

1=

央

部

 $\Pi$ 

橋

附.

近

風

一景で

3

野

兩

端

1

も又 野

多く

0)

H 0

圃

用

小

舟 あ

を泛

べ

12 面

Ħ

+

餘

τ

居

る

尔

<

式 it 几 低 T 農に 從事 する 0) で あ t る < カゞ は 其

0

居  $\mathbf{H}$  $\mathbf{H}$ 

る

かゞ 0) 0

五

+

戸

の様 3

革 望 0) 第 なる濕地 灌溉 h だ所 [][ 版 水 を汲 第二 で 0 あ 特徵 圖 3 Ŀ げる かゞ は 近景 野 カジ た水 田 車 0) 橋 が及 現 1 h

呼

損

C

3

カコ

B

る0)

斯

カコ

3

榯

秱

を以

7

\$2

車

薬

0)

H

落民

は

25 で

和 あ

1

農業を

営み

戶 0

平均 一樣式

町

Æ.

τ

Q)

で

あ

H 居

みは

홽

0)

屋

根

7

覆

0

抣

作

段

別

歪

M

北を

田

認 め 之れ

듬

つても 斑

によ

8

<

の上を 灌漑 0) す 他一 る事 運 近び又秋 切 かゞ 出 0) 農具 收 來るので 穫 は 0) 時 殆 あ h も多く る。 ご凡 は 其 T 0 册 舮 を以 水車 垫 戉 て Þ T 贵 運 龍

陸路 Ğ を搬入する 特徴を示 n 3 より運搬する事も 事 は 0 確 で こ 居 ינל で之れ あ る。 Š 第四 は三 あ 勿 る 論 版 角 かず 陸 洲 舟 路 第 Ŀ ح 湖 運 便 は 而 野 低

0) め 覆 B ひをし n 3 0) T で 居 あ る る。 0) 团 は 天 B E H 水 車 叉 n

耕し þί 比 較 て居 的 3 劣 0) で 0 あ は 3 が 1 斯 は 戸

洲に接近して來た。何れより野洲川何れより日愈進は大分野洲川三角洲を隔つて日野川三角

を續ける事とする。(未完)(一九二六•九•八)した叙述と定め以下日野川三角洲に關する叙述可能であるが以上は假りに野洲川三角洲に關係野川三角洲と明確なる區劃を附する事は勿論不

## 北米西部マ州に於ける接觸變質に就いて(下)

(ペンチ、エスコラ)

## 六、變質石灰岩

ものである。 ち地中深く下降するとき一般に次の反應が起るら地中深く下降するとき一般に次の反應が起るの粘土物を含んでゐる。斯る物質が表面近くかから出來てゐるが、稀に礬土、酸化鐵、加里等から出來てゐるが、稀に茶酸石灰、炭酸苦土、石英等

付いてゴールドシユミット(V. M. Goldshmidt.)加す。CaCO3+SiO3=CaSiO3+CO3なる反應に温度即ちこの化學系の變移點は壓力とともに增此の化學式の右項が安定な化合物を作る極限

と共に急激に増加する。氏の計算した平衡曲線によれば平衡温度は壓力

無温度の變化は僅少である。無温度の變化は僅少である。無温度の變化は僅少である。無温度の變化は僅少である。無温度の變化は僅少である。無温度の形にあつてこれと接觸する石灰岩はその深さで行はれた場合はこの壓力を知るときには當時の温度を考察することも出來るるときには當時の温度を考察することも出來るるときには當時の温度を考察することも出來るる。

亦硅酸を含む石灰岩が變質するこきその成分

北米西部マ州に於ける接觸變質に就て

玉

\_\_