

其敗尤モ多分ヲシ今Aヲ無限(INFINITE)ニ増ス其ハF(B) $\frac{A}{A+B}$ $\frac{A}{A}$ 乃チ乙ノ全敗ハ充分確定シタルモノナリAノ無限トハ社會ノ富ヲ指スモノニシテ乃チ一人ニシテ長ク賭博ヲナス其ハ其全敗必スヘキナリ今是等ノ結果ハ數學上ノ結果ニシテ勤スベカヲサルモノナリ故人ノ賭博ヲナス其勝ヲ得ルコト多シ然レモ永ク之ヲナス其ハ富人ト雖必ス敗ス夫ノ貧人ノ僅少ノ金ヲ持チテ万一ヲ僥倖スルモノハ必ス敗ル其敗レサル者ハ不正ノ手段ヲナシ不正ノ骰子ヲ用コルモノナラシ歟故ニ貧人ノ博奕ヲナスモノハ敗ス其敗セザルモノハ不正ヲナスモノナリ二者必ス其一ニ居レン

八代郡吉野村貝塚石器

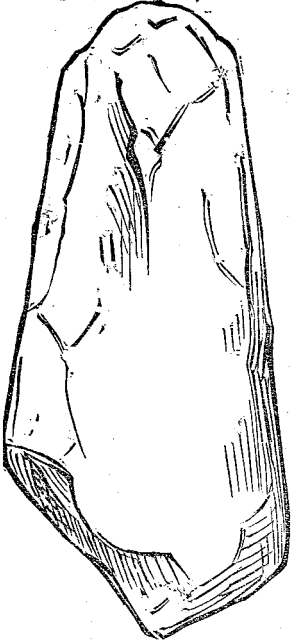
教授 賀來熊次郎

余ハ本年一月二日湯治ノ爲メ日奈久ニ遊ベリ歸路小川町ノ近傍ナル吉野村ヨリ二三ノ石片ヲ拾ヒ歸リタルハ左ニ之ヲ話説スヘシ

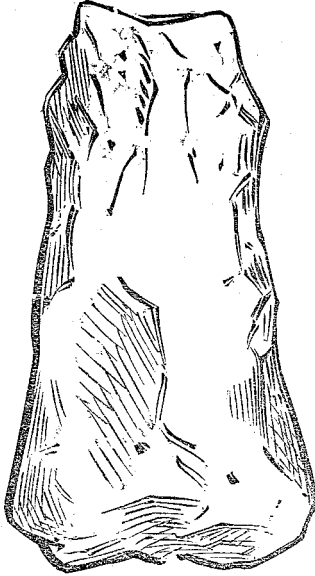
肥後國八代郡中小川町ヨリ宮地ニ至ル中途ニ吉野村ノ貝塚アリ此貝塚ハ人類學研究上有用ノ材料ヲ與フル所ニシテ舊東京大學敎師モールス氏モ此地ニ於テ研究セシト云又二三年前大學ノ若林氏モ此地ニ就テ石器類ヲ搜索セリ此貝塚ハ路傍畑中ニアレハ此地ヲ通行セル者ノ熟知スル所ナリ蓋何人ト雖モ其貝類ノ夥ク堆積セルヲ見テ一驚ヲ喫セサル者ナカルベシ此地西南ニ面シ高燥ニシテ日當リ好ク居ヲ占ムルニ最適當ナリ貝塚ノ廣サ凡二丁四方ニ涉リ厚サ四五尺ヨリ四間

餘ノ深キニ及ヘリ其位置丘腹ニ在ルヲ以テ地ノ高低ニ從ヒ深淺アルヲ免レズ貝殻ハさゝめ、あ
げまき、かき、とまじりノ類ニシテ現今ニテ所ニ火爐ヲ設ケ貝類ヲ掘出シテ蠣灰ヲ製造セリ此地
ハ今海ヲ去ルコ一里半トス然レモ昔時ハ海水此丘下ニ達セリト云土俗稱スル船繋キ松ノ如キモ
其傍ニアリ蓋數千年ノ久キ低地ハ漸々埋リ地盤ノ自然ニ高起セル等其外開拓ノ如キ人工ニ由リ
テ海水ヲ里餘ノ遠キニ驅逐シ昔時ノ形狀ヲ存セザルニ至リシモノナラン此貝塚ハ往古丘上ニ住
居セル數多ノ土人數十百年ノ間丘下ノ海中ヨリ拾ヒ得タル貝類ノ肉ヲ除去リタル後茲ニ投棄シ
遂ニ積テ山ヲ爲スニ至リシナルベシ古昔此近海ノ貝類ニ富メルハ實ニ驚クニ絶ヘタルモノニシ
テ余ハ現ニ松橋ヨリ八代ニ至ル近路ニ於テ之ヲ目撃セリ地名詳ナラサレモ松橋ト加賀美村トノ
間ニ於テ道路ノ左右凡二十丁許リノ間田畑ニ夥ク貝殻ノ混入セルアリ又路傍ノ溝渠中其外面ニ
顯出セル部分ノミニテモ凡五六尺ノ深サハ全ク貝類ノ累積セルヲ見ル其貝ハ概シテ吉野村ノ貝
塚ニアルモノヨリモ其形大ナリトス此畑中ノ貝ハ天然此所ニ埋没セルモノカ將タ吉野村ノ貝塚
ニ均シキモノナルヤ未詳ナラズト雖鬼ニ角此近傍ノ貝類ニ富ミシハ疑ヲ容レザル所ナリ
余ガ吉野村ヨリ携ヘ歸リシハ石斧三個(第一二三圖)土器殘片二個(第四五圖)ナリ蓋シ石斧ハ往
古之ヲ柄ニ挾ミ若クハ挿入シテ使用セシモノナラン今尙NEW CALEDONIA 其他FIJI ISLES
等ノ土人ハ石斧ニ柄ヲ附シ之ヲ使用スト云第三圖ノ石斧ハ又庖丁トシテ使用セシモノナラン歟
此石器ハ圖ニ面シテ左側ノ一方ヲ摩リ磨キテ頗ル利銳ニナシタルモノナリ大根ヤ肉類杯ハ大丈

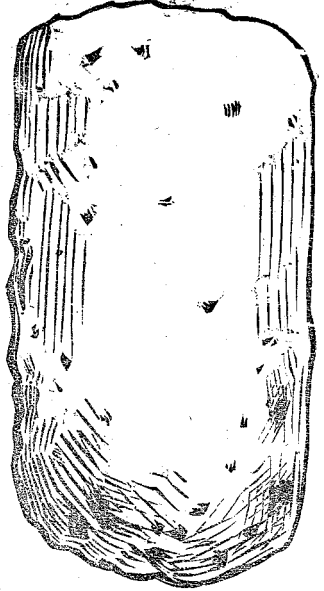
圖三第



圖二第



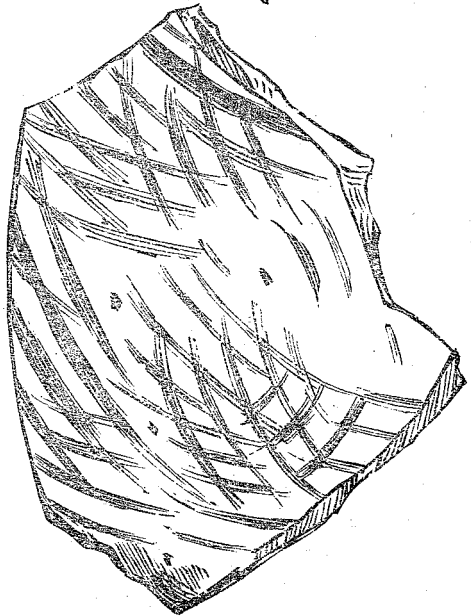
圖一第



圖五第



圖四第



夫截斷スルヲ得ヘシ第二圖ノ石斧ハ一面ヲ摩リ磨キ左右及下部ノ三邊ハ甚利銳ナリ第一圖ハ一面平坦ニシテ一面ハ凸形ナリ第一圖ノ石斧ハ骨杯ヲ碎破スルニ適スベク第二圖ノ石斧ハ肉ヲ打切リ又ハ貝類ノ口ヲ開クニ妙ナラン

若林氏ハ「肥後國ヨリ發見セシ石斧ヲ以テ陸奥北海道ヨリ發見セルモノニ比スレハ其製法ノ進マサルヲ見ル一例ヲ舉ゲンニ磨リ截リテ造リシモノヲ見ズ從テ側面ヲ磨キシモノナシ……肥後ノ石斧ハ壹個ヅツノ自然石ヲ持テ來リテ壹個ヅ、ノ石斧ヲ造リシコト知ルヘキナリ」ト云フト雖第壹圖ヨリ第三圖ニ至ル石器ハ何レモ多少摩リ磨ケルモノニシテ又第二圖ノ如キハ自然石ヲ其儘取リテ作造セシモノニアラス他ノ石ヲ薄ク分割リテ製シタルモノナリ

第四圖ノ石器ハ波紋ヲ施セリ抑モ石器ノ内面ニ波紋ヲ施スハ古代一般ノ製法ニシテ紀元後ニ至ルモ尙此法ヲ用井タリ回竇スレハ一昨年ノ秋福岡ヨリ行軍ノ歸途久留米ヨリ柳川ニ至ル街道ノ傍ニ於テ景行帝ノ王子水沼別命ノ墳墓ト稱スルモノヲ一見セリ此墳墓ヲ土俗權現塚ト云此塚ヨリ出ル石器ノ細片ニモ亦波紋アリ然レモ之ヲ吉野村貝塚ノ石器ニ比較スレバ權現塚ヨリ出ル石器ノ方其製法遙カニ進歩セルヲ見ル

第五圖ノ石器ハ繩紋ノ飾ヲ施セリ如此飾アル石器モ亦本邦各地ヨリ發見スト云

右ノ石器ノ外貝塚ヨリ出ル石器石器ノ類ハ種々アリテ石鏃石環若クハ獸骨等少カラス

石器ニ關スル妄信ハ洋ノ東西ヲ問ハス皆一樣ナリトス希臘羅馬ニ於テハ之ヲ雷石 (LIGHTNING)

NG STONE)ト云ヒ伊太利ノ或地方ニ於テハ石器ヲ崇拜シ之ヲ見レハ其前ニ跪坐シ舌ニテ之ヲ嘗ムルト云フ或ハ寶物トシテ之ヲ子孫ニ傳フル者アリ今日ニ於テモ伊太利ノ外歐洲中石斧ヲ家ニ藏スル所ハ落雷ノ憂ナク又流行病ニ感染セスト迷信スル地方少カラス本邦ニ於テモ大槪雷除ケトシテ貯藏スル俗習アリ

今此石器ハ如何ナル時代ニ之ヲ使用セシモノナルヤト云フニ人類ノ極メテ野蠻ナリシ頃ノ器具ナリト答ヘザルヲ得ス請フ左ニ之ヲ説明セン

人類學ニ於テハ人類ノ進歩ヲ分テ二段トス石器時代青銅時代鉄器時代之ナリ太古ニ在テハ全ク金屬ノ用ヲ知ラス單ニ石器ヲ用ヰテ或ハ武器トシ或ハ日常ノ器具トナセリ此時代ハ即文明ノ初期ニシテ蓋シ此時代ヨリ野蠻ナルハナシ之ヲ稱シテ石器時代ト云フ此石器時代ヲ又二期ニ分別ス其第一期ニ於ケル石器ハ極メテ粗造ナルモ第二期ニ及ヘバ大ニ進歩シ精巧ノ石器ヲ作出セリ此第二期ニ至レハ既ニ耕作ヲナシ家畜ヲ飼養スルニ至レリ

石器時代ニ繼テ青銅時代來ル DENMARKニテハ青銅時代凡二千年間繼續セリト云此時代ヲ經過シテ人運次第ニ進メハ鉄器時代トナル是即現今ノ文明時代ニシテ陸ニハ鉄道ヲ敷設シ海ニハ鉄艦ヲ浮ヘ殆ト自然ヲ凌駕スルニ至レルモ全ク鐵ヲ使用スルノ道ヲ發見セルニ由ルモノナリ