

實測シテ掘採シ能フ可キ炭量ヲ知リ水陸運搬ノ便ヲ計リ計算ヲ立テ販賣ノ途ヲ開ク等ハ最モ緊要ノ條件ナリ磐前坑業家諸氏が斷然奮起シテ速ニ此礦業ヲ興起セラレシヲ切望ス

編者曰左ノ一篇ハ七月十四日通常會ニ於テ笠井君ノ演說ノ大要ヲ記スルノミナレバ遺漏ナキヲ保セス讀者乞フ之ヲ諒セヨ

日本海濱昇降論

工學士 笠井慶次郎

余ハ今幹事ノ承諾ヲ得テ暫時諸君ノ高聽ヲ煩ハサン我國ニ土地ノ昇降アルコトハ前會ニ於テ「ミルン」氏既ニ其事ヲ演ラレタリ間近ノ例ハ横濱山手ノ海岸其一ナリ余嚮ニ東海道ヲ經過セシガ彼倉澤ノ近邊ハ已前ハ即チ薩埵峠ニシテ山上ヲ通行シタルモ目今ニ至リテハ海濱ヲ通行セリ然ルニ往古ハ當今ノ街道ノ邊迄ハ海面ナリシナラント思ハル是レ其岩石ニ附着シタル貝類ヲ以テ證スベシ且此貝類ハ當時其近海ニ棲息スル貝類ト同一ナリ又此街道近傍ニ波ノ打寄セタル跡アリ余

其後松島邊ニテ同様ノ有様ヲ見タルヲアリ余カ岡山ニアルヤ古キ地  
圖ニ依テ證據ト成ルヘキモノヲ取調タルヲアリシガ岡山近邊並ニ其  
河下ハ往古凡テ海面ニテアリシナラン今茲ニ余カ藏スル處ノ古圖ノ  
寫ヲ諸君ノ閱覽ニ供セン余近頃備前畧史ト云フ書ヲ見タリ其記載スル  
所左ノ如シ

備前備中地勢沿革愚考

備前畧史曰景行天皇二十八年日本武尊殺吉備穴海神注ニ穴海ハ備前  
高四郡ノ南部ヨリ備中地方ニ連ル今皆田野トナルトアリ淳意ラク邑  
久郡飯井村ノ南ニ島ト云處アリ同村中ノ字ニ村更村務モ從前ハ別  
ツト云ヘリ此島ニ牡蠣ノ殼付シアトアリ是レ(千八百四年前)  
ヨリ西南ハ古ジヘ海水ニテアリシナルベシ  
同日應神天皇二十二年幸備國注ニ織部縣ヲ以テ尼媛ニ賜フトアリ  
處アリ庄ト云ヘハ頗ル各部落ニワタリ郷ノ如シサレハ此時ハ已ニ海  
面モ埋埋シテ一地局ヲ成シタルナルベシ(千六百三年前)  
同日天武天皇十二年詔遣使巡行諸國定境域注ニ清貞天皇尾張覺連ニ  
詔シテ黃薇ヲ前中後ニ分

ツトアリ連ハ古シヘノ官名此人ノ居ル所ナレハ余ホド開ケタル所ト見ヘタリ淳意ニ尾張ハ邑久郡東南ニアリ是レ邑久郡ハ此時肥美ノ地ニ察セリ尾張ハ保名ニ

モアリ今郡役所ヲ置ク  
同日大寶三年七月猪名真人石前爲備前守注ニ當時國府ハ三野郡三野

府市塲村ト云フ淳聞ノ今川了俊ノ日記ニ曰ク備前國府ハ海面ニシテ景色頗ル佳トアルヨシナリ

同日天平十五年癸未邑久郡獲大魚注ニ邑久浦トアリ又同郡西南ニ久志裏村ト云アリ

同日壽永二年妹尾兼康拒木曾義仲于笹瀬淳云笹瀬ハ御道郡半田山ノ

兼康妹尾ヨリ出テ之ヲ拒ク是レ此時ノ往來ナリ今ノ往來ハ浮田ヨリ

始ル〇笹瀬ノ隣ニ津島ト云處アリ津島ハ千島ニシテ(七百年前)

古シヘ海濱ナリ七百年ノ比マテハ然リト云ヘリ

壽永二年中仙道ヲ開クト云ヘリ中仙道ハ岡山ヨリ西南大供白石米倉

勢ヲ案スルニ南方村邊井中ト云フニ橋ノ横ハリタルアリ京橋ノ始テ成

ル慶長三年ノ比橋西ニ葦生アリ畧ノ南遷ケタル者ト雖也又土地

ノ高低ニ依リ前後アリ又上道郡東北ノ地ニ瀬戸平島ナド云ヘル村ア

害ニ赤田村ニ綴釣岩アリ慶長ノ初浮田氏岡山城クヤ城後ノ沼地ヲ要

東一面葦生ニ地取ノ法ヲ見テモ知ナルベシト云フ城クヤ城後ノ沼地ヲ要

岡山正平八年始テ岡山ノ名見ユ其以前一社ト一寺トアルノミナリ

寬永元年御野郡平福新田成○二年同郡福島新田成福島並ニ其少シ北春日ナドハ元一小

洲ニテアルユシ○五年同郡濱田米倉福富泉田新田成○七年同郡福成新福新

田成○八年同郡福田新田成○十四年同郡萬倍新田成○十九年同郡平

吉新田成○慶安二年同郡當新田成○万治三年上道郡金岡成○寬文三

年上道郡松崎新田成○寬永十年御野郡辰己新田成○延寶七年上道郡

倉田新田成○天和二年和氣郡福浦新田成○貞享元年邑久郡幸島新田

成今分ツテ六ケ村トス○元祿五年上道郡沖新田成○享保四年兒島郡福田新田

成之ヲ古新田ト稱ス○文化七年同郡興除新田成○嘉永五年福田新田成

備中ノ部

備中國都宇窪屋兩郡大半ハ海面ニノ村落ハ唯々大小ノ島嶼ニ就キア

ルノミ古シヘ大船ノ通路ヲナセシマアリ窪屋郡山地村山下ニ牡蠣殻

ノ跡アリ同郡松島邊ハ万治年中ニ開墾シ倉敷新田ハ應永大永ノ比開

拓ス○窪屋郡笹沖村外十二三ヶ村惣テ開墾地ナリ同村ニ沼田ニホサ二百三

ト云モノアリ此人ハ同村開墾ヨリ二百三年トナルト云キ以テ名ツク  
 今年六十五歳ナリ同郡ニ有城村ノ内ニ灘ト云フ處アリ兒島ノ山北コレ古  
 シヘノ船路ナリ

以上

御野郡國府ハ當今ノ岡山ナリ或人ノ日記ニ海面ノ景色甚々好シト或  
 ル學者カ云ハレタルヲアリト載セヨリ此他奥郡ナドニ牡蠣ノ殻ノ土  
 中ニアルアリ其滿潮面上ノ高サ三尺有余余カ實測ニ係ルナリ目今ノ  
 兒島郡ハ往時ハ嶋ナリ藤戶ヨリ備中玉島ノ北ヲ經テ大船ノ航通路ア  
 リタルハ古圖ヲ以テ知ルヘシ然レ其後ノ地圖及ヒ記錄ヲ參照セハ其  
 新田トナリタルヲ明ナリ而テ目今ハ即チ内地トナレリ玉嶋其他内地  
 ニアツテ嶋或ハ其海濱ニ緣アル名稱ヲ帶タル所多シ皆以テ兒嶋及ヒ  
 玉嶋等ハ嶋ニテ近傍内地ノ鄉村ハ海濱ナリシヲ證スルニ足レリ我全  
 國中會友ノアラサル地ナシ又在京諸君往々地方ニ巡遊サルハアリ願

シハ此海濱ノ事ニ付御注意アリタランニハ我國ハ固リ學問上ニ其利益アル少々ナラサルヘシ願クハ諸君其見聞セラレシ所ヲ時々來會ニ報告スルヲ惜マレサランヲ  
右畢テ杉山君地質ノヲニ付數語演セラル又二三ノ問答アリタレト之ヲ畧ス

○西字新聞抄譯

蓄電瓶化學作用ヲ論ス

工學士 大井才太郎

余第二次電槽即チ蓄電瓶ノ化學變化ヲ知ラント欲スルヲ久矣頃日英國出版ノ電氣雜誌中偶々此事ヲ載ス乃チ「フランクランド」氏ノ試験ニ係ルモノナリ因テ其大意ヲ譯シ以テ余ト感ヲ同フスル諸君ノ高覽ニ供ス

蓄電瓶ヲ「チャージ」電氣ヲ充タス「シ」或ハ之レヲ「ジスチャージ」電氣ヲ發出セシムル「ト」スルニ當リ起ル所ノ化學的變化如何ハ物理學家及ヒ