

リ絶縁電線(乙)ニ通ス故ニソケット(ハ)ノ燈球通電シテ全光力ヲ發ス此時電刷子(チ)ハ明減車ノ磁器ノ部分ニ接觸シテ遮斷セラルトカ故ニソケット(ハ)ノ燈球全滅ス又把手(ト)ヲ一轉シテ示針ヲ表字(暗)ヘ止ムレハ電刷子(チ)ハ各銅板(カ)ニ接觸スルヲ以テ電流ハ絶縁電燈(イ)ヨリ電刷子(ハ)ノ金屬台(タ)ニ至リソケット(ハ)ノ一端ヘ通シ燈球ノ炭線ヲ經テソケット(ハ)ノ他端ヨリ電刷子(チ)ニ至リ明減車ノ銅板(カ)及内部ノ貫通線ヲ經テ直向ノ銅板(ワ)ニ至リ電刷子(リ)及電刷子ノ金屬台(ツ)ヨリソケット(ハ)ノ一端ヘ通シ燈球ノ炭線ヲ經テソケット(ハ)ノ他端ヨリ電刷子(ニ)ノ金屬台(セ)ニ至リ絶縁電線(乙)ニ通ス故ニ両燈球(ハ)ハ直列ニ連結セラルトナ以テ炭線ノ抵抗ニヨリ光力ヲ著シク減シ電流量ハ四分ノ一ニ節減ス又把手(ト)ヲ一轉シテ示針ハ表字(滅)ヘ止ムレハ各電刷子ハ明減車ノ磁器ノ部分ニ接觸シテ遮斷セラルトカ故ニ兩燈球ハ共ニ全滅ス故ニ室内ニ用テ甚々便利ナリトス(請求區域一)

故正五位勳六等工學博士倉田吉嗣ノ略傳

君ハ舊名ヲ玄之助ト稱シ後平三ト改メ又吉嗣ト改ム肥前ノ國長崎奉行ノ配下ニシテ安政元年二月八日ヲ以テ長崎ニ生ル實尺七人姉一人アリ君ハ末弟ナリ君胎内ニ在ルトキ嚴君既ニ沒セリ因テ長兄吉連君ハ君ヲ其養子トシテ養育シ是ニ於テ義弟二人妹四人アル所以ナリ君資性温厚清廉父母ニ事ヘテ至孝奉養特ニ篤カリキ君齡八歲(文久元年)トキ長崎ノ儒者長川幹二氏ノ門ニ入り漢學ヲ學ヒ又劍客古賀傳氏ニ就キテ擊劍ヲ修メリ君慶應元年長崎遊擊隊ヲ命セラレ隊伍ニ列セリ明治元年王政維新ニ際シテ更ニ振遠隊附ヲ命セラレ其年七月該隊奥羽鎮撫ノ命ヲ拜スルヤ君又秋田地方ニ出征シテ數回ノ戰爭ヲ爲シ同年十二月同地方ノ鎮靜ニ歸スルヤ無事東京ニ凱旋シタリ翌二年振遠隊ヲ免セラルトヤ直

ニ長崎ニ歸リ同地ノ廣運館ニ入リテ專心英學ヲ修ム

明治七年東京開成學校ニ入學ノ目的ヲ以テ長崎ヲ發シ上京シテ翌八年一月十三日東京開成學校ニ入學シ爾來拮据勉強ヲス明治十三年七月東京大學理學部土木工學全科ヲ卒業シテ理學士ノ學位ヲ受領シ同年九月三日直ニ內務省御用掛ヲ命セラレ勸農局地質課勤務トナル同月七日地形測量トシテ東京、埼玉、群馬、長野、山梨、静岡、神奈川ノ一府六縣ニ出張ヲ命セラレ直ニ學術ヨリ得タル經驗ヲ實地ニ應用スルノ任務ニ當レリ翌十四年三月三十一日更ニ地形測量トシテ新潟、栃木、茨城、千葉ノ四縣ニ出張ヲ命セラレ爾來著ク事業ノ進行ヲ現ハセリ同年四月新ニ農商務省ヲ置カル、ヤ勸農局ノ事務ハ農商務省ニ移サレタルヲ以テ君亦農商務省御用掛トナリ従前ノ事務ヲ執レリ同年八月前記ノ測地事務ヲ完了シ其月四日ヲ以テ依願御用掛ヲ免セラレタリ

即日君東北鐵道會社創立委員侯爵前田利綱氏ノ囑託ヲ受ケ工學博士仙石貢氏ト共ニ加賀能登、越前、越中地方ニ於テ鐵道線路ノ撰定及ヒ其計畫ニ從事シ同十六年二月四日右全部ノ設計ヲ了ヘ東北鐵道會社ヲ辭セリ又翌月廿九日ヲ以テ東京府御用掛ヲ命セラレ土木課設計係ノ職務ニ従事ス夫ヨリ累進シテ東京府五等技師ニ任セラレ奏任官五等ニ叙シ上給俸ヲ下賜セラル君カ本務ノ外東京水道改良布設取調委員ヲ始メトシテ埼玉縣見沼代用水路柴山村地内伏越樋改良工事協議ニ參シ時々同工場ニ出張ヲ命セラレ大ニ盡力スル所アリ同年三月廿五日從七位ニ叙セラル

其他東京府文官普通試驗委員同府廳舍建築委員トナリ又帝國大學工科學科大學土木工學科授業

ノ囑託ヲ受ケ東京市區改正ニ關スル設計ノ取調委員等ノ囑託ヲ受ケ市區改正測量圖調製等ニ從事ス

明治廿三年五月十五日東京府四等技師ニ昇任シ奏任官四等ニ叙セラレ下級俸ヲ賜ハル而シテ東京市參事會ニ於テハ東京市水道改良工事ノ設計及監督ヲ囑託シテ其報酬トシテ毎年年金七百圓給與セリ

明治廿五年十一月文武高等官官等表ヲ改正施行サレタル結果ニ依リ高等官七等トナレリ同年六月廿一日内務省ヨリ橫濱築港用材料混凝土塊ノ調査ヲ囑託セラレ又同年中東京市區改正委員ヲ命セラレタリ

明治廿八年十月十六日高等官五等ニ陞叙セラレ同年十二月十日從六位ニ叙セラル

明治廿九年一月廿四日東京市區改正委員會ヨリ又東京灣築港設計ニ關スル調査ヲ囑託セラレ同年四月ニ至リ東京市參事會ヨリ自今報酬一箇年八百圓ヲ給與セラレ又帝國大學ニ於テハ工科大學土木工學第三講座ニ屬スル職務ノ分擔ヲ解キ更ニ該講座ニ屬スル職務ノ擔任ヲ命セラレ其手當トシテ一箇年金四百圓ヲ給與セラレ

又同年十月廿八月東京府ニ於テハ内務部第二課長ヲ命セラレテ七級俸下賜ノ命ニ接シテ翌月廿四日高等官四等ニ陞叙サレタリ又帝國大學ヨリ自今手當一箇年金五百圓給與ノ命ニ接セリ

同年十二月廿四日正六位ニ叙セラレ

明治三十一年二月十八日海軍技師兼東京府技師ニ任セラレ高等官四等ニ叙シ一級俸ヲ賜ハ

リ臨時海軍建築部工務員ヲ仰付ラレ之ト同時ニ東京府ニ於ケル文官普通試驗委員其他ノ囑託事務及ヒ帝國大學講師等ノ囑託事務悉皆ヲ辭任セリ
 同年十二月廿八日勳六等ニ叙セラレ瑞寶章ヲ賜ハル

明治三十二年十二月廿八日工學博士ノ學位ヲ授ケラル

同年十二月廿七日高等官三等ニ陞叙セラレ翌年二月十日從五位ニ叙セラル

同年四月廿五日文官分限令第十一條第一項第四號ニ依リ休職ヲ命セラル

君ノ官邊ニアルヤ前後二十年間ニシテ其功績實ニ尠少ナラサルナリ

然ルニ君明三十二年八月廿日公用ヲ以テ吳軍港ニ出張シ翌月三日同地ニ於テ俄然病ニ罹リ同日午前十一時客舎ニ於テ咯血シタリ忽チ醫師ヲ聘シテ診察ヲ受ケタルニ格魯布性肺炎ト診斷シ其ノ飛報ノ東京ニ達スルヤ君ノ夫人ハ倉皇同地ニ急行シテ專心看護ニ從事シテ大ニ盡力セラル、所アリシモ如何セン病魔ハ一日ト其ノ勢ヲ増シ同月八九日頃ノ如キハ一時危篤ニ瀕シタレトモ幸ニシテ療養聊カ其功アリテ漸次輕快ニ赴キ九月下旬ニ至リ肺炎ハ全ク消滅セルモ此時ヨリ肺結核症ニ變シ遂ニ同地海軍病院ニ於テ靜養シ十一月下旬僅ニ快方ニ赴キタルヲ以テ同地出發歸京ノ途ニ就キタリ然ルニ中途岡山市ニ於テ再ヒ發熱シタルヲ以テ醫師ヲ聘シテ診察セシメシニ其容体宜シカラサルヲ見長途旅行ノ危險ナルヲ説キタルニ依リ止ヲ得ス歸京ヲ中止シテ兵庫縣須浦療病院ニ於テ暫ク靜養スルコトトナシテ入院治療セリ而シテ病魔ハ十二月下旬ヨリ漸次減退シ春季ニ入リテハ著シク快復シタルヲ以テ翌年三月下旬同地出發途中一時國府津ニ滞在シテ翌四月中旬一度歸京シタリシカ當時大ニ

快復ノ模様アリテ家眷ハ固ヨリ親戚朋友等モ一同愁眉ヲ開キシガ擔當醫師ハ永ク東京ノ空
 氣ヲ呼吸スルノ不可ナルコトヲ勸告シテ遂ニ四月十六日再ヒ國府津ニ赴キテ三十日餘同地
 ニ靜養シ五月十六日再ヒ東京ニ歸リシモ當時少シク腸胃ヲ害ヒ從テ飲食物ノ充分ナラサリ
 シ爲メ大ニ衰弱ヲ來シ爾來百方療養ヲ盡セシモ衰弱ハ一日ト増加シ再ヒ不安ノ念ヲ起ス
 ニ至ラシメタリ而シテ君カ夫人ハ昨年君ノ發病以來常ニ其側ニ侍シ日夜看護ニカヲ盡サレ
 タルタメ不幸ニシテ七月八日俄ニ病ヲ得テ君ニ先チ不歸ノ客トナレリ君カ一家ノ不幸何ソ
 夫レ甚シキヤ爾來君ノ病苦ハ是ヨリ一層増シテ心神ヲ勞シ從テ衰弱著シク翌八月ニ至リ殆
 ト其極ニ達シタリト謂フヘシ

同月十五日特旨ヲ以テ位一級進メラレ正五位ニ叙セラレ其日病俄ニ革マリ午後五時遂ニ逝
 去ス年享ヲクル僅ニ四十有七越テ同月十八日神葬式ヲ以テ染井墓地ニ葬ル蒼天亦君カ一家
 ノ不幸ヲ慟ミ此日早朝ヨリ細雨霏々微風蕭條トシテ悽愴タル趣アリシ

君ハ明治十八年十二月吉村氏ヲ娶リ二男四女ヲ舉ク長男吉雄氏僅ニ十一歲次男玄二氏九歲
 長女ハ僅ニ十四歲ニシテ季女僅ニ二歲ナリ

君爲人温厚ニシテ懇切常ニ意ヲ後進有爲ノ誘掖ニ盡シ明治十九年七月攻玉社ヨリ同社ニ於
 ケル土木學講義ヲ囑託セラル、ヤ君快ヨク之ヲ承諾シ爾來公務ノ餘暇ヲ以テ熱心ニ學生ヲ
 董陶シ其後工手學校ヨリモ囑託ヲ承ケテ同校ニ於テモ亦教授ノ任ヲ取レリ然ルニ明治廿四
 年末ニ至リ當時東京市ニ於テハ市區改正ノ大事業アリ更ニ此年ヨリ改良水道ノ工ヲ起シ君
 ヲ煩シテ公務上一層ノ繁忙ヲ究メ君自ラ到底其間ニ在テ學生ニ授業スルノ餘暇ナキヲ認め

授業ニ從事スルコトハ一時總テ之ヲ辞スルニ至リシモ攻玉社土木科ノ教頭トシテ爾來今日マテ其職ニ居リ專ラ授業ノ方針卒業生就職地ノ斡旋等ニ盡力シ近年土木事業ノ振興ト共ニ當業者ノ需用亦尠カラスト雖モ明治廿六年以前ハ土木工事ハ萎靡振ハス學生ハ校舎ヲ出ルモ就職ノ地ヲ得ルニ困難ナリシカ君ハ此間ニ於テモ繁雜ヲ厭ハス其勞ヲ執リ專ラ後進生ノ爲メニ就職地撰定等ニ斡旋セリ蓋シ君ノ教ヲ受ケ或ハ恩願ヲ蒙リテ其志ヲ就シタルモノ今ヤ千百ヲ以テ數フルニ足ルヘキ歟

君カ職ヲ東京府ニ奉スルヤ各種ノ工事中特ニ意ヲ東京灣ノ施設工事ニ注ギ又市區改正水道改良事業ノ如キ其他府下ニ於ケル新式ニ屬スル改良工事ハ一トシテ君ノ分擔或ハ擔任ナラサルナシ而シテ亦意ヲ事務ノ整理ニ注キ其畫作サレタル所亦尠カラス

蓋シ君ノ如キハ學者トシ技術者トシ又事務者トシテ何レモ適任ナラサルモノナシ然ルニ不幸ニシテ天命ヲ假サス一朝病ヲ得テ遂ニ白玉樓中不歸ノ客トナレリ今ヤ國家多事益々人材ヲ要スルノ時ニ方リ此有爲ノ士ヲ喪フハ獨リ君ガ一家ノ不幸ナルノミアラズ又實ニ工學社會ノ不幸ト謂ハスシテ何ソヤ噫

○會員消息

正員 眼部鹿次郎君ハ客月十四日洋行ノ途ニ上ラレ同長崎武英君ハ本月一日清國ヘ向ケ出發セラレタリ

正員 眞野文二君同田邊朔郎君ハ客月下旬歸朝セラレタリ