



故臺灣總督府中央研究所技師
 大島金太郎勲章加授ノ件
 右謹テ裁可ヲ仰ク
 昭和九年二月五日
 内閣總理大臣子爵齋藤實



内閣



勳章第二六號

昭和九年二月三日内閣書記官長

内閣書記官長

昭和九年二月三日
勳章第二六號
勳章第一號

内閣總理大臣 陸

賞勳局總裁



故臺灣總督府中央研究所技師
從三位勳二等大島金太郎儀ハ明治
二十八年九月札幌農學校助教
ニ任官シ後教授ニ進ミ北海道廳技
師ヲ兼ネ同四十二年一月在官儘
臺灣總督府ノ事務ヲ囑託セラレ
大正七年十月臺灣總督府技師

賞勳局

ヲ兼ネ同九年五月專任同技師兼
臺灣總督府農事試驗場技師ト
ナリ農事試驗場長並糖業試驗
場長ヲ命セラレ同十年八月現官
ニ任官シテ農業部長トナリ今日ニ
至レルモノニシテ明治四十二年以來
熱心臺灣ニ於ケル糖業及一般農
事ノ開發ニ力ヲ致シ自ラ研究シ又ハ
其ノ指導ヲ下ニ研究ヲ完了シ報告
書トシテ發表セルモノ實ニ百五十二

號ニ達シ何レモ臺灣農産業ノ指針
ナラサルハナシ就中明治四十四年及
大正元年ノ大暴風雨被害後甘蔗
改良ノ急務ニ迫ラルルヤジャワヨリ
交配實生種ヲ輸入シ之ヲ馴化栽
培シ暴風雨ニヨル被害ヲ減少シ或ハ
收量糖分ノ増加ヲ計リ從來甲當
リ五萬斤ノ收量ヲ九萬斤ニ倍加セシ
ム其ノ他米甘薯芋麻落花生等重
要作物ノ病虫害防除品種改良努
メ又ハ臺灣全島ヲ跋涉シテ土地ノ肥
瘠ヲ判定シ施肥ヲ合理化シ瘠地
改良ノ基本ヲ示シ約八千甲ノ不
毛地ヲ沃野ト化セシメタリ又臺北
帝國大學創立委員ニ擧ケラレ
其ノ事務ニ當リ殊ニ理農學子部ノ
成立ニ與ツテ力アリタル等其ノ功績
顯著ノ者ニ候處一月二十七日死去セル
趣ニ付此際特ニ同日附ヲ以テ旭日重
光章ヲ加授セラレ度此段允裁ヲ仰ク

追而擬敍勳等ハ主務省ト協議
濟ニ有之候

内
閣

官制第一六一號

拓務省

昭和九年一月三十日

拓務大臣永井柳太郎

内閣總理大臣子爵齋藤 實 殿

敍勲一等授瑞寶章 故臺灣總督府中央研究所技師從勲等齋藤實郎
右者明治二十八年九月札幌農學校助教授ニ任官以
來數官ニ歷任シ今日ニ至リタルモノニシテ其ノ
在職實ニ前後通算三十有六年ノ久シキニ

拓務省

及ヒ其ノ間札幌農學校教授(後ニ東北帝國大學
農科大學教授)兼北海道廳技師トシテ北海道ニ
於ケル米麥作ノ品質改善泥炭地並火山灰地ノ改
良等農業開發ニ努力シ明治四十二年一月臺
灣總督府ノ事務ヲ囑託サレ越ヘテ大正七年十月
臺灣總督府技師ヲ兼テ同九年五月專任同技
師兼臺灣總督府農事試驗場技師トナリ農
事試驗場長並糖業試驗場長トシテ臺灣ニ
於ケル農業開發ノ基礎ヲ造リ延テ各種
技術試驗調査統一ノ爲中央研究所設置ヲ計

1/1

めくられず

畫シ主トシテ之カ指導監督ノ任ニ當リ遂ニ大
正十年八月二日之カ設置ヲ見ルニ至リ同時ニ農業
部長トナリ益々其ノ技能ヲ發揮シ續イテ昭
和三年臺北帝國大學設置セララルヤ其ノ
設置事務ニ參畫シ同年三月開校ト同時ニ
教授ヲ兼任シ理農學部長トナリ今日ニ至リ
タルモノナルカ同人ハ明治四十二年以來二十有四
年間臺灣ニ於ケル産業開發並教育界ノ
爲一身ヲ捧ケ常ニ指導的立場ニ立チ克ク
其ノ職責ヲ全フシ今日ノ發達ヲ見ルニ至

拓務省

リタルモノニシテ其ノ功績實ニ顯著ノモノナル
處今回偶々病ノ侵ス所トナリ遂ニ本月二十七日
死セリ依テ其ノ生前ノ偉大ナル功績ニ鑑ミ此
ノ際特ニ頭書ノ通敎勲ノ御詮議相成候様御
取計相成度功績調書並履歷書相添ヘ此
段及稟請候也

功 績 調 書

臺灣總督府中央研究所技師兼臺北帝國大學教授
臺灣總督府技師

大 島 金 太 郎

- 右者明治二十六年北海道帝國大學農學部ノ前身タル札幌農學校ヲ卒業
同二十八年九月同校助教ニ任官以來滿三十八年五月在官シ其ノ間
- (一) 明治三十一年八月農藝化學研究ノ爲米、獨ヘ留學ヲ命ゼラレ留學中
獨逸ゲツチンゲン大學トーレンス教授ト共ニ(メチールペントーザン)
ノ分光分析胞ヲ發見シ斯界ニ貢獻スル所アリ
 - (二) 同三十五年米國農務省技師ヲ囑託セラレ日本食品ニ關スル試驗研究
成績ヲ英文ニテ發表本邦食品ノ特質ヲ海外ニ紹介シ
 - (三) 同三十六年歸朝直チニ札幌農學校教授ニ昇任北海道廳技師ヲ兼ネ農

臺灣總督府東京出張所

專試驗場長ノ職ニ在ルコト十六年其ノ間農事試驗ハ勿論北海道ノ農
業開發米麥作ノ品種改善ニ努力シ更ニ北海道ニ廣ク分布スル泥炭地
並ニ火山灰地ノ改良ニ大イナル功績ヲナシ明治四十四年五月大日本
農會ヨリ有功賞授與セラル又明治四十年八月食品化學ニ關スル研究
ニヨリ農學博士トナリ

- (四) 明治四十二年以後今日ニ至ルマデ臺灣總督府囑託或ハ技師トシテ糖
業試驗場長トナリ、農事試驗場長トナリ糖業及一般農事試驗技術
ノ上ニ組織的改善ヲナシ更ニ臺灣土性調査ヲ完了セシメ農事化學指
導上ノ基礎ヲ確立セシメタリ即チ
- イ、糖業試驗場長時代明治四十四年及大正元年ノ大暴風雨被害後農
ニハワイヨリ輸入セルローズパンブーシユガ病害ノ爲著シク退化

シ品種改良ノ急務ニ迫ラレタルヲ以テジャワヨリ交配實生種ヲ輸入シ一方甘蔗交配事業實施ニ努力シ又耐風性品種ヲ育成シ臺灣ニ特有ナル暴風雨ニヨル被害ヲ減少シ或ハ收量糖分ノ増加ヲ實現等新品種育成ニ成功シ從來甲當り五萬斤ノ收量ヲ九萬斤ニ倍加セシメ又耕地白糖ノ製造技術ニ留意シ、糖業試驗場ニ於テ一新方法ヲ案出シ工業的適用ヲ試ミ製糖法改良ノ基礎ヲナセリ

口、農事試驗場長時代事業實施ノ改善ヲ圖リ綜合組織的ノモノトシ之ニ基キテ肥料及土壤ノ管理宜シキヲ得、病蟲害防除品種改良ニ努メ米、甘蔗、苧麻、落花生等重要作物ニ於テ二割乃至五割ノ收量増加ヲ來セリ特ニ水稻ニ關シテハ臺灣在來米ノ品質粗惡ナリシヲ品種限定ニヨツテ良穰セシメ大イニ商品的價值ヲ高メタリ

臺灣總督府東京出張所

- ハ、土性調査ニ關シテハ四十三年ヨリ大正九年ニ涉リ全島荒野ヲ披涉シ土地ノ肥瘠ヲ判定シ施肥法ヲ合理化シ瘠地ノ土地改良ノ基本ヲ示シ約八千甲歩（臺中州北斗郡茄苳^カ）ノ不毛地ヲ沃野ト化セシメ又嘉南大圳灌溉用水量節約ノ上ニ貴重ナル資料ヲ提供セリ
- ⑤大正十三年及昭和四年ニハ汎太平洋學術會議並ニ國際糖業技術者協會々議員トシテハワイ又ハジャワ、ヒリッピンニ至リ國際技術者ト折衝シテ本島糖業ノ改良發達ニ資スル處甚ダ多シ
- ⑥大正九年臺灣總督府農林專門學校創設ノ任ニ當リ其ノ校長ヲ兼任シ又大正十四年臺北帝國大學創立委員ニ舉ゲラレ其事務ニ當リ功績多大、設立後同大學理農學部長ヲ兼務シ學生ノ薰陶ニ力ヲ注ギタリ
- ⑦從來本府ニ於ケル産業、衛生等ノ試驗研究機關ハ研究所、農事、糖

業、茶樹栽培、園藝、林業ノ各試験場及種畜場等個々ニ獨立シ其間
 組織的連絡無く基本調査上統一ヲ缺キ（例バ研究所ノ醸造學部ト、
 農事ノ農藝學部ト糖業ノ農藝學係トノ試験ガ）技術上ノ重複冗贅使
 用ノ虞アリタルヲ以テ時ノ總務長官ヲ扶ケ種々ナル障害ヲ廢シ遂ニ
 大正十年八月官制ノ公布ヲ見ルヤ、農業部長ヲ命セラルルト共ニ庶
 務課長心得ヲ兼ネ創立時代ノ繁務ノ處理宜シキヲ得統一ノ緒ニ着カ
 シメタリ爾來農業部長トシテ非凡ナル手腕、努力ヲ以テ部内ノ統制
 職員ノ指導ノ任ニ當リ良ク研究機關トシテノ機能ヲ發揮セシメタリ
 即チ
 イ、内地米ノ栽培ニ成功シ
 ロ、家畜、家禽ノ改良傳染病ノ防遏ニ業績ヲ舉ゲ

臺灣總督府東京出張所

ハ、熱帶果樹ノ新品種ヲ輸入シテ種苗ヲ配布シ
 ニ、農家ノ食料トシテ主キヨナス甘藷ノ改良ニ留意シ優良種十數種
 ヲ獲一甲當リ八、九割ノ增收ヲ見ルニ至リ
 ホ、茶ニ關シテハ品種ノ撰擇製茶法ノ改善ヲ行ヒ生産ノ増加製品ノ
 向上ヲ來シ豫記以上ノ効果ヲ收メタリ
 ヘ、輸出入砂糖ノ糖度檢定ニ因ル品質ノ標準ヲ定ムル施設ヲ開始シ
 甘蔗實生ノ育成技術ヲ益熟達セシメ臺灣以外ニジャワニ交配圃場
 ヲ特設シ新品種育成事業ノ成功ヲ見ルニ至リ
 ト、ヒリツピンボニー（馬ノ種類）輸入シ馬畜基本調査ニ着手シ又
 右車ノ際ヲ願慮シ緬羊飼育調査ヲ開始スル
 等一トシテ同人ノ事業ノ指導鞭撻ノ賜タラザルハ無ク其ノ研究ヲ完

了シ報告書トシテ發表セルモノ實ニ一五二號ニ達シ歎レモ本島農産業ノ指針タラザルナシ

(八)人口食糧問題委員トナリ産業調査委員トナリ或ハ教科書調査會委員ニ任命セラレ

等我國ノ産業開發並ニ教育界ニ盡瘁セシコト枚舉ニ遑アラズ殊ニ本島ニ於ケル産業ガ今日ノ隆盛ヲ見ルニ至リタルハ特ニ同人ノ勳功ニ依ルト言フモ過言ニ非ラザルベシ

猶本人ハ次ノ如キ貴重ナル著書ヲ公ニシ學界ニ貢獻セル所モ亦頗ル甚大ナリ

(一)メチルフルフロールノスペクトル反應ニ就イテ(獨文)

(二)メチルフロール及オキシフルフロールノスペクトル反應ニ就イテ

臺灣總督府東京出張所

(三)メチルペンターザンノ訂正法(一)ニ就イテ(日獨兩文)

(四)メチルペンターザンノ訂正法(二)ニ就イテ(同)

(五)穀類種類實中ノメチルペンターザンノ存在ニ就イテ

(六)日本山海帶ニ就イテ(獨文)

(七)コウボゴムトインベルチンニ就イテ(獨文)

(八)大豆ノ炭水化物ニ就イテ

(九)橙心ノ性分ニ就イテ

(十)豆類種實中クレアチニンノ存在ニ就イテ

(十一)日本ニ於ケル人體營養ニ關スル研究概説(英文)

(十二)著者ノ無償ニ就イテ

大島技師功績追加事項左ノ如シ

「四ノイ」

暴風雨被害當時ノ植付甲數ハ約六萬七千甲 收量一五億三千萬斤ナリシモ
 被害停止ノ結果植付甲數 約一二萬甲 收量約八二億斤ニ達セリ
 九萬斤ニ倍加ノ結果植付甲數九萬甲（他ノ作物トノ經濟關係ニ依リ減少）收
 量八七億斤トナレリ

臺灣總督府東京出張所

右ハ實生品種以外ノモノ多數ヲ占メタルニ依ル、若シ新交配種ノ
 ミヲ接續シタリトセハ尙増加ス

「四ノロ」

水稻改良ノ點、在來米ハ赤米ヲ混シ内地市場ニハ絕對ニ向カサリ
 シモ一一九七種ヲ三九〇種ニ限定シ米質ヲ統一シ移出スルニ至ル
 商品價值ノ向上ハ年々市價ノ上下ニヨリ數字ニテハ示シ難キモ
 明治三十九年（明子大島技師赴任前）三、九六八、五七八石カ
 大正十一年ニハ 五、四四五、八一四石ニ増
 收シ

其増加價額

二一、七三〇、〇〇〇圓ナリ

「四ノハ」

沃野ト化セシメタル八千甲歩ノ内譯

田	約二、九〇〇甲
畑	約五、一〇〇甲
支米	十九萬石
價格	二百二十八萬圓
甘蔗	千八百萬斤
砂糖トシテ	十八萬俵
價格	二百七萬圓
甘蔗	千二百五十萬斤
價格	六萬圓
雜作	五萬圓
計	四百四十六萬圓

臺灣總督府東京出張所

(新々ノ開拓ニ付增收率 一〇割)

嘉南大圳區域内ニハ

粘土地多ク壤土砂土等ノ部分アリ從テ灌溉水ノ用量相違ス

粘土地ニハ一箇(排出一定量)ノ水量ニテ三六甲ヲ灌溉シ得

壤土ニハ 一〇甲

砂土ニハ 二三甲

ノ割ナリ、此ノ基礎ニ於テ大圳貯水池ノ能率ヲ計算セリ

「七ノイ」

内地米栽培ニ成功ノ結果其ノ面積一九萬四千甲、收穫二九〇萬石

價格四千六百萬圓ニテ殆下全部内地ニ移出ス

「七ノニ」

甘蔗改良種ノ甲當リ增收率ハ八、九割ナレトモ尙在來種ヲ栽培ス

ルモノアリ、爲ニ全島ノ平均増收率三割八分トナル
 從來年産一五億八千萬斤價格一、四〇〇萬圓ナリシヲ
 二三億九千萬斤價格一、九〇〇萬圓トナシ
 在 八億一千万斤價格 五〇〇萬圓ノ増加ナリ

「七ノ水」

茶ニ關シテハ品種ノ選擇、製茶法ノ改善ヲ行ヒタル結果
 從來年産額一三〇三萬担 價格一九一萬圓ナリシガ
 一七一三萬担 價格六九四萬圓ニ増加シ
 即チ 四一〇萬担 價格五〇三萬圓ノ増收ヲ來セリ
 研究報告書中ノ主ナルモノ四種ヲ要約シテ次ニ増出ス
 一 土性調査報告書（八卷）

臺灣總督府東京出張所

全島ノ農耕地及ビ農耕適地ノ方一里毎ニ土壤ヲ採集シ之ガ理化
 學的性質ヲ分析試驗シ肥料試驗ヲ伴ヒ其ノ結果ニ基キ地方毎ニ
 適應作物施肥法又ハ土地改良ノ手段等ヲ指示シ農家ヲシテ栽培
 上依ルベキ方法ヲ知ラシメタリ尙土性ノ分布ヲ明ニスルタメ土
 性圖ヲ作成シテ報告ニ添付ス

臺灣稻ノ育種學的研究法（五卷）

全島ノ稻品種ヲ蒐集シ之ガ作物學的特性ヲ研究調査シ水稻ノ耕
 種並ニ育種上ノ基礎的指針ヲ與ヘ更ニ進ンデ蓬萊米（内地種ノ
 コト）栽培法ノ研究ヲ完成セリ又本島ニ於ケル米穀乾燥貯藏ニ
 關スル研究ヲ行ヒ之ガ應用ハ實用上資スルコト甚ダ大ナリ

甘蔗交配育成種試驗成績（二卷）

大正十一年以降人工交配ニ依リ得タル實生品種二萬餘種ノ淘汰
試験成績ニシテ本研究ニ依リ美味、多收、可製筭高大ナル優良
品種二、三種ヲ育成セリ之等品種ノ普及ニ伴ヒ全島甲當り平均
收量ハ~~遂~~逐年遞増ノ傾向ヲ示シツツアリ

四 甘蔗ノ品種試験成績外五卷

臺灣ノ氣候風土ニ適スル甘蔗新品種ノ育成普及並ニ製糖法改良
ニ關スル研究ニシテ先ヅ之ガ基礎的調査トシテ交配原種ノ輸入
ト其ノ特性調査ヲ行フト共ニ一方肥料ニ關スル試験ヲ行ヒ重要
營養分ノ配合規定ト土性トノ關係ヲ確定シ以テ耐風性品種ノ育
成並ニ甲當り增收ヲ實現スルニ至レリ。

臺灣總督府東京出張所

三七	七一〇	七位	兼任北海道廳技師	内閣
三八	九一五	六位	敍高等官六等	
三九	一一〇	五位	陸叙高等官五等(教授)	
四〇	一二二〇	六位	敍從六位	
	八一四	七位	六級俸下賜	文部省
	九一	七位	農學博士ノ學位受領	文部省
		七位	官制改正ニ依リ廢官	内閣
		七位	任東北帝國大學農科大學教授	内閣
		七位	敍高等官五等	内閣
		七位	本俸七級俸下賜	文部省
		七位	農藝化學第二講座擔任及農藝化學第一講座兼擔ヲ命ス	文部省
		七位	兼任北海道廳技師	内閣
		七位	敍高等官五等	内閣
四一	一一七	四位	陸叙高等官四等	
四二	二二一	五位	敍正六位	
四三	二二五	五位	農藝化學第一講座兼擔ヲ免ス 臺灣總督府ノ事務ヲ囑託ス(農事及糖業)	文部省 臺灣總督府
四四	三三〇	五位	陸叙高等官三等	内閣
四四	四一	五位	敍從五位	
四四	七三〇	五位	高等官官等俸給令改正ニ依リ八級俸(一、一〇〇) 農藝化學第三講座兼擔ヲ免ス	
四四	一一	五位	明治四十三年十二月廿一日勅令第四百四十七號ニ依リ東北帝國大學農科大學官制廢止ニ付廢官 東北帝國大學官制ニ依リ前官ト同官等俸給ヲ以テ東	

拓務省

履歴書用紙乙 (明治廿九年)

九	五一八	任臺灣總督府技師兼北海道帝國大學教授 兼任臺灣總督府農事試驗場技師 敘高等官三等	內閣
		一級俸下賜	臺灣總督府
	五二七	殖産局附屬糖業試驗場長兼務ヲ命ス	內閣
	九三〇	臺灣總督府農林專門學校長事務取扱兼務ヲ命ス 陸叙高等官一等（總督府技師）	內閣
一〇	八二	農事試驗場官制廢止兼中央研究所技師トナル	內閣
	八六	任臺灣總督府中央研究所技師兼臺灣總督府技師兼 北海道帝國大學教授如故 敘高等官一等	內閣
		一級俸下賜	臺灣總督府
		中央研究所農業部長ヲ命ス	內閣
	八三〇	庶務課長心得兼務ヲ免ス	臺灣總督府
	九一	林業部長金平亮三不在中代理ヲ命ス	臺灣總督府
	一〇、一〇	林業部長代理ヲ免ス	臺灣總督府
一一	四一	臺灣總督府高等農林學校長事務取扱ヲ命ス	內閣
一二	二、二八	兼任臺灣總督府高等農林學校長 敘高等官一等	內閣
一三	三、二九	敘正四位	內閣
	五三〇	布哇へ出張ヲ命ス	臺灣總督府
	一二、二五	殖産局特産課勤務	臺灣總督府
	一二、九	平鎮茶業試驗支所長心得兼務ヲ命ス	臺灣總督府
一四	七、二五	平鎮茶業試驗支所長心得兼務ヲ免ス	臺灣總督府
	九一六	敘勳二等授瑞寶章	臺灣總督府
一五	一〇、一六	年功加俸四百圓下賜	臺灣總督府

拓務省

履歷書用紙乙（昭和六年）

亦錄
八年
定限十年
不忠
七年

昭和二	五一三	官制改正兼臺灣總督府臺北高等農林學校長ニ同官 等俸給ヲ以テ任セラシムル(兼官)	
三	八二五 三一五 三一七	人口食糧問題調査委員會委員ヲ命ス 依願免兼北海道帝國大學教授 兼任臺北帝國大學教授	内閣
四	四一五 一、一六	叙高等官一等 補理農學部長 職務俸參百圓下賜 官制改正兼任臺灣總督府臺北高等農林學校長廢官 勅令第四十八號 三年三月三十一日公布 附屬農林專門部主事事務取扱ヲ命ス(臺北帝國大學教授) 大禮記念章授與	賞勳局
六	九、五 六、一	比律賓及蘭領東印度へ出張ヲ命ス 嘉義農事試驗支所長事務取扱兼務ヲ免ス 勅令第九十九號高等官官等俸給令中改正 一級俸 年功加俸六百圓下賜	臺灣總督府
八	一三、二六		

拓務省

履歷書用紙乙 (明治)