

本邦に於ける土壤肥料に關する文獻目錄

(昭和十一年度)

農學博士 板野新夫

農學士 辻康彦

緒言

本邦に於ける土壤肥料に關する文獻の主要なるものは既に數年來文獻目錄を編輯して發表して居る。

今回は目錄利用の點を考慮し、從來の編輯の形式に稍改良を加へた。即ち全體を「土壤之部」、「肥料之部」、「水素イオン濃度之部」、「微生物之部」、「分析之部」及び「雜之部」に大別し、更に「土壤之部」には、「土性に關するもの」、「土壤肥沃に關するもの」、「膠質に關するもの」、「理、化學的性質に關するもの」、「肥料之部」には、「礦物質肥料に關するもの」、「動物質肥料に關するもの」、「植物質及び堆厩肥に關するもの」、「其他肥料一般に關するもの」及び「植物生理及び栽培に關するもの」の諸項を設け稍詳細なる分類を試みたのである。

報文の性質に依つては所屬を決するに迷ふ如きものも存在したが之等は著者等の見界に従ひ決定したるが故に豫め御諒承を願ふ。引用出版物の略名は總て従前と同じである。(農學研究三十一卷—二十七卷參照)

索引

一、土壤之部	索引
土性に關するもの	索引
土壤肥沃に關するもの	索引
膠質に關するもの	索引
理、化學的性質に關するもの	索引
二、肥料之部	索引
礦物質肥料に關するもの	索引
動物質肥料に關するもの	索引
植物質及び堆、厩肥に關するもの	索引
其他肥料一般に關するもの	索引
植物生理及び栽培に關するもの	索引
三、微生物之部	索引
四、水素イオン濃度之部	索引
五、分析之部	索引
六、雜之部	索引

一、土壤之部

「土性に關するもの」

著者	題	目	所載書署名	卷・號・頁
青森縣立農事試驗場	代表的土壤採集地名並地質土性		青農試報	昭和九年三七
安藝 稔一	地力と土性調査		朝鮮農	二〇・四・九
荒羽 正平	桑園の土性に就て		蠶新	四・五・二一
原 田	火成岩の風化に關する研究(第三報)(抄録)		農教時	六・三・四六
藤谷 武雄	寧安縣地方の土壤		農滿	八・六・三
鴨下 寛	青森縣津輕平野の土壤型に就て		日・土・肥	二〇・三一

川島 祿郎

滿洲國の土壤型と其置換性陽イオンに就て

農化學 三・七五

熊本縣立農事試驗場

地方關係試驗

熊農試功

昭和十年二四

同

生産力増進に關する試驗

同

二四

同

耕勸深淺對肥料關係試驗

同

二四

同

綠肥栽培が土壤生産力に及ぼす影響査定試驗

同

二五

同

前作が後作の生育に及ぼす影響査定試驗

同

二六

小山

土壤型決定に化學分析の應用(抄録)

日・土・肥

一〇・七六

守屋、河野、宮崎

全南の土性調査(一)

朝鮮農

一〇・三七

同

同 (三)

同

一〇・三三

中曾根 長男

桑園の土壤に就て

日・土・肥

七・二・五八

齊藤

北九州に於ける安山岩及び玢岩土壤に就て(抄録)

日・土・肥

一〇・六三

佐々木 清郷

禮唐平野の土性概説

大田農報

二・七九

齊藤

福岡縣北部並に山口縣彦島の水成岩及び片岩類土壤に就て(抄録)

日・土・肥

一〇・三二

白石

土壤型と土壤有機物の化學的種別(抄録)

同

一〇・四四

關 豐太郎

土壤の断面形態の意義。分類及び實用價值

農藝作

五・九一

同

同

同

五・一〇一

玉置

特殊土壤の表示法(抄録)

日・土・肥

一〇・四三

同

土壤断面保存法(抄録)

同

一〇・四三

突永、渡邊

關東州内の Terra Rossa に就て 第八報

同

一〇・六

「土壤肥沃に関するもの」

市川 親文

土壤の肥沃度に関する研究(上)

肥 研

三〇・五・二

同

同 (下)

同

三〇・六・三

同

土壤の溝脩量と接觸作用及び交換性酸度測定による沃瘠査定の應用に就て

農教・時

六・六・四〇

加藤 安治郎

土壤の肥瘠と改良(一)

農 友

二五・〇・七

同

同 (二)

同

二五・一・二

同

同 (完)

同

二五・二・三

京都府立農事試験場

有機質無機質肥料の連用の地力に及ぼす影響

京農試功

昭和八年〇

三 須 英 雄

廣植直窒素含有量より見たる朝鮮土壤の地力に就て

朝鮮農

一〇・一・六四

齊 藤

ハンノキ跡地土壤の不毛性原因と其の利用法(抄録)

日・土・肥

一〇・一・四三

鹽 見 悦 夫

煖焼土の桑園に及ぼす効果

露 新

四四・五・一・五三

新潟縣立農事試験場

深耕と施肥量との關係試験

新農試報

昭和八年〇

山 時 隆 信

土壤深耕程度と收支經濟

農 業

六三・七

山 口 千 之 助

客土窒素源及び水素イオン濃度に關係せる泥炭土壤培養に就て

農 園

一一・二・四七

「膠質に関するもの」

堀

炭酸アンモニアに依る土壤分散法(抄録)

日・土・肥

一〇・三・三

川 村、三 好

本邦土壤膠質物の研究 第二報 土壤膠質物の磷酸含量に就て

同

一〇・四・七

川 村、船 引

同 完全分析成績

第三報 地質系統及母岩を異にする土壤膠質物の

同

一〇・五・一〇一

同 第四報 土壤膠質物のレントゲン分析成績

小 山 粘土膠質の電氣的二重層に就て(抄録)

森 田 修 二 土壤膠質物に就て(其三)(綜合抄録)

同 同 (其四)

同 同 (其五)

中 村 土壤の無機膠質物に就て(一)(抄録)

小野寺 伊勢之助 粘度には鹽化物がよい

玉 置 粘土物質内の水の結合に就て(抄録)

「理、化學的性質に關するもの」

平 井、高 木 土壤中の微存化學成分の二、三に就て

堀 陰イオンの置換 一、土壤による磷酸イオンの吸着(抄録)

同 陰イオンの置換 一、土壤に吸着された磷酸イオンの遊離(抄録)

市 川 親 文 各務原土壤より Cyanuric acid の分離

小 山 電氣透析される滿庵に對する肥料及び石灰加用の影響(抄録)

中 村 泥炭土壤のイオン置換(抄録)

同 火成岩の風化に關する研究(第三報)光化學的反應による褐鐵礦及赤鐵礦の分離定量法並に玄武岩風化産物の組成に就て(抄録)

永井 彰 一郎 高礫土質粘土類より礫土の新浴出法

大 川 金 作 硅酸鹽と植物生育との關係

同 10・21

同 10・24

農 園 11・28

同 11・28

同 11・27

日・土・肥 10・26

農業日本 11・20

日・土・肥 10・26

農・教・時 11・22

日・土・肥 10・24

同 10・25

農・化學 11・28

日・土・肥 10・26

同 10・23

同 10・24

日學術報 11・20

農 業 11・23

大	杉、青	土壌及び溶液中に於けるアムモニア化合物の光化學的酸化作用に就て	日・土・肥	10・二
同	大杉、宅島	特異酸性土壌(第四報) 有機酸の存在に就て	農化學	二三・九
折	倉	水田狀態土壌と畑狀態土壌の二、三の相違に就て	農園	一一・七、六五
齊	藤	土壌有機物の累積に及ぼす各種作物 石灰及肥料の影響に就て(抄録)	日・土・肥	10・六五
澁谷、佐伯、劉	同	植物群落的に見たる臺灣土壌腐植の有機組成に就て(抄録)	同	10・六三
同	同	土壌の長期湛水による酸化還元電位の變化	農化學	二・三
白	石	同 (第二報) 結土及砂岩頁岩質土壌	同	三・二四
白	倉 德 明	森林土壌の化學的並に生物學的性質(抄録)	日・土・肥	10・四五
蘭	村 光 雄	乾燥或は凍結による土壌の水分供給力の變化並にその測定用素燒球に就て	農教時	六・二、四〇
關	豐 太 郎	土壌の剪斷抵抗に就て	農機	一一・三九三
高	崎	硅鐵雲比の意義及び酸處理法の當否に就て	日・土・肥	10・一
玉	置	土壌の肥料養分吸收並に是が植生に及ぼす影響	農園	一一・八、二九
玉	置 鷹 彦	鐵鹽類に依る H_2O_2 の接觸分解反應(抄録)	日・土・肥	10・四
渡	邊 磯 治	耕作並に施肥の場合に起る土壌物理化學的諸問題	同	10・四六三
米	田	森林腐植質の分類に就て	北林報	五・八、六
同	同	土壌のセレニウム化合物(抄録)	日・土・肥	10・七
同	同	土壌有機態窒素中の非蛋白形態に就て(抄録)	同	10・四

二、肥料之部

「礦物質肥料に關するもの」

編輯部

石灰窒素の施用法注意

同

加里質肥料の智識

福永

硫酸アムモニアの粒の大小と其成分に就て

長谷川精作

石灰窒素獎勵の跡を顧みて

林義三

灰類の肥料の價値に就て

市川親文

食鹽の肥効試験成績(補遺)

川島祿郎

酸性複合體と燐鐵粉の溶解並に肥効

川村在久

灰類の肥料の價値

兒玉靜記

化成肥料の肥効上の特異性に就て

小林房次郎

加里の生理的意義並に我國に於ける加里肥料の概観

小林

シアナマイドよりグアニジンの生成に就て(抄録)

同

燐酸の溶解度に對する石灰イオン及反應の影響に就て(抄録)

小畑

硝酸苦土又は硫酸苦土と尿素との複鹽(抄録)

熊本縣立農事試験場

燐酸實肥料肥効試験、燐酸肥効試験

京都府立農事試験場

鹽化加里肥効試験(ポット)

同

燐酸アルミナ肥効比較試験(ポット)

愛土

二八・七

同

二八・八

鹿縣農

二四・二

滋縣農

三三

農日業

一・三・三

肥研

二七・九・四

日土肥

一〇・一・二

岐縣農

二五・五・二四

農教時

六八・五

同

六一・七

日土肥

一〇・三・六九

同

一〇・三・八〇

同

一〇・三・四九

熊農試功

昭和十年・七

京農試功

昭和八年・六

同

昭和八年・三

京都府立農事試驗場	塵芥灰肥効試驗(ボット)	同	京農試功	昭和八年六
同	石灰窒素施用法試驗	同	教農	五・八・七
松野孝雄	化成肥料の化學、附肥料の粒狀化	同	肥研	三〇・六・五
村田勝二	ホスヘートカリと石灰窒素	同	日・土・肥	一〇・三・四〇一
村田久二	施肥前に於ける石灰窒素の豫措的處理による變化	同	長野農試業概	昭和九年
中村	亞比酸廢液のアムモニア化(抄録)	同	新潟農試報	昭和九年二
長野縣立農事試驗場	磷酸適量試驗	同	同	昭和九年
同	加里適量試驗	同	同	昭和九年
新潟縣立農事試驗場	硫酸加里と鹽化加里の肥効試驗	同	同	昭和九年
同	珪酸の肥効試驗(水稻、小麥)	同	同	昭和九年
同	土性對石灰窒素施用期試驗(水稻)	同	同	昭和九年
同	苦土の肥効試驗(水稻)	同	同	昭和九年
編輯部	トーマス磷酸の肥効に就て	同	同	昭和九年
奥村晋三郎	臺北に於ける雨水の窒素含量に就て	同	同	昭和九年
小野寺、長谷川	肥料としての硫酸鹽及鹽化物に就て(第七報)	同	同	昭和九年
大井、井川、島海	窒素、磷酸、加里の施肥順序の變更が稻及び麥の發育型並に收量に及ぼす影響	同	同	昭和九年
坂本松太郎	松山市塵芥焼却場塵芥灰の成分	同	同	昭和九年
田中顯三	新農業藥劑兼新肥料としての炭酸石灰粉末	同	同	昭和九年
編輯部	鐵分多き水田の磷酸肥料施用の注意	同	同	昭和九年
友廣勇	石灰窒素の分解に就て	同	同	昭和九年

同 同
同 同
矢 田
柳 柳
山口千之助
山崎
吉川晋治
米川
米田

同 同
化成肥料に就て
新しい加里化合物(抄録)
肥料用加里化合物(抄録)
尿素の肥効と有害作用とに就て
加里成分と蒸溜作用との關係(抄録)
窒加磷化成肥料の試用に就て
石灰窒素の分解に就て
磷酸一石灰、二石灰並に三石灰の製法性質に就て(抄録)

「動物質肥料に關するもの」

津久井村部
安井村
吉井村
濱井水
記井者
藤井林
小伊藤
同
編輯部
京都府立農事試験場

鶏糞の肥効に關する試験
桑肥料として有利なる鶏糞施用法
肥料としての人糞尿問題
乾鰯及鰯搾粕の土壤中に於ける分解並に之が桑樹に及ぼす肥効に就て
鶏糞の桑樹に及ぼす肥効に就て
鶏糞の肥料價值
鶏糞施用法試験

青縣農 三三・三
同 三三・六
三農試彙 二六・八
日・土・肥 二〇・三六
同 二〇・三六
農園 二・八・二八五
日・土・肥 一〇・四四
農業日本 一・二・四六
三農試彙 一〇・九三
日・土・肥 一〇・四七

日蠶總 七・一〇・四九二
同 七・三・五九〇
肥研 三〇・六・六
蠶絲學報 一八・八・三
日蠶總 七・七・三三五
紀州農 三〇・四
京農試功 昭利八・五
五六五

長野縣立農事試驗場

鶏糞施用法試驗

昭和九・四八

同

蠶沙施用法試驗

昭和九・四九

記者

夏季下肥取扱上の注意

昭和九・二六

岡山縣立農事試驗場

家畜尿の分離利用に就て

昭和九・二五

高崎眞鍋

鶏糞の組成に関する研究

昭和九・二〇

田口

水稻肥料としての鶏糞

昭和九・二一

富山口

鶏糞施用桑の飼料的價值に関する試験

昭和九・二二

矢田

糠搾粕と飼搾粕との肥効に就て

昭和九・二二

「柳物質及び堆、厩肥に関するもの」

安部、吉村、津久井

稻稈と堆肥との肥効比較試験

昭和九・二二

同

綠肥栽培の基肥試験

昭和九・二三

相原庄左衛門

蠶病豫防と經濟を兼ねた蠶糞利用の堆肥製造法

昭和九・二四

天辰劣己

綠肥の作り方(上、下)

昭和九・二五

葵見丸

稻稈の混糞による小麥糠堆肥の促進試験

昭和九・二六

後藤太郎

石灰窒素堆肥

昭和九・二七

本田光一

蠶糞利用の堆肥製造法

昭和九・二八

福永技手

青刈大豆代用春播ルービンの成績

昭和九・二九

板野新夫

堆肥と健全なる農業經營

昭和九・三〇

鹿子木 東 郎	腐葉類、培養土、乾燥肥料の拵らへ方
鍵 谷 傳	赤ダニと緑肥間作との問題
君津郡農會	下肥堆肥の作方
記 者	堆肥の特殊効果に就て
古賀 森 太	桑園用綠肥「富國萩」の栽培
小 西、柘 植	綠肥作物の無機成分に就て（第一報）
同	同（第二報）
小 畑	メラニンの肥料的價值（抄録）
小 林 嵩	綠肥作物ハンガリアンペツチに就て
栗 山 芳 明	苜蓿の栽培法
京都府立農事試驗場	速成堆肥の堆積試驗
熊本縣立農事試驗場	速成堆肥肥効試驗（水稻、麥）
同	綠肥對石灰施用量試驗
同	青刈大豆施用法其他に關する試驗
同	青刈大豆施用法試驗殘効試驗
同	綠肥ルービン根瘤菌接種試驗
同	グリーンビース肥料試驗
前 田 智 治	完熟一週間の速成堆肥の作方
眞 木 元	桑園間作綠肥のアルファアルファに就て

農 世	三・五・六
岐縣農	三・一〇・〇
愛 土	二八・四
教 農	五・八・七
蠶 新	四・五・三・六
農化學	二・三・八
同	二・九・六
日・土・肥	一〇・四・九
同	一〇・三・〇
愛 土	二八・六
京農試功昭和八年七	
熊農試功昭和十年二七及三	
同	二一〇
同	二四
同	二四
同	二四
同	二五
同	二五
同	二五
實益農業	一・九
蠶 新	四・五・三・六

三須英雄	土壤の緩衝作用より見たる堆肥の重要性	朝鮮農業	一〇・一〇・二
水内、高石	青刈大豆の肥効に及ぼす石灰の効果に関する研究	農業	七・一〇・二七
長須賀義	堆肥の話(其一)	農業日本	一・一・三四
同	同(其二)	同	一・二・七
同	同(其三)	同	一・三・六
同	同(其四)	同	一・四・五〇
同	同(其五)	同	一・五・五
中曾根長男	桑園間作綠肥の生長に関する二、三の知見	蠶新	四・五・八六
中村嘉一	桑園間作綠肥栽培に関する試験(第二報)	日蠶總	七・二・五九
新潟縣立農事試驗場	堆肥の用量試験(水稻)	新潟農試報	昭和九年一四三
同	速成堆肥の肥効試験(水稻)	同	同 一三七
農林省農事試驗場	新しい堆肥の作り方(四)	肥研	七・七・五
同	同(五)	同	七・八・七
同	同(六)	同	七・九・五
同	同(七)	同	七・三・六
小野寺伊勢之助	大豆又は大豆粕を馬の飼料とせし厩肥の比較	農園	一・一〇・三三九
小野寺、占屋	大豆並に大豆粕を飼料とせし馬の厩肥の醗酵溫度に就て	盛岡同窓會	一一・五一
大野、勝谷	山口縣に於ける厩肥の品質調査に就て	日・土・肥	一〇・二・二三
佐々木甚之丞	堆肥の風乾處理に関する考察	肥研	七・一〇・三

記	者	堆肥と厩肥の積方の相違點
關	口輝芳	桑園用速成堆肥製造法
鹽	谷惣次	厩肥の合理的な作り方(上)
同		同 (下)
鹽	谷惣次	堆肥及び厩肥の作物及び土地に及ぼす影響に就て
白	井虎吉	夏作綠肥に對する基肥同價試験
代	永安美	有畜園藝と堆厩肥(一)
同		同 (112)
新竹州農事試験場		堆厩肥料の肥効試験
同		綠肥の肥効に關する試験
高	崎卷	堆厩肥處理の合理化
同		同
同		同
丹	羽眞二	厩肥の處理改善に就て(1)
同		同 (註)
同		堆肥の特効効果に就て(抄録)
同		堆肥の語(四)
同		同 (五)
同		同 (六)

新	四・五二・六
農業日本	一・四・四七
肥	三〇・五四
同	三〇・六・九
同	三〇・四・一〇
日	七・一〇・四九一
中	三四・六
同	三六・三
新竹農試報	昭和八年七
同	昭和八年九
農	六・五・三
同	六・二・七
同	六・三・三六
同	六・二・九
同	六・三・九
同	六・八・三六
同	六・七・三
同	六・八・三
同	六・九・三

本邦に於ける土壌肥料に關する文獻目錄

矢田佐太郎	ヘヤリーベツチに就て	農教時	六〇・三三
山本薫靜	八郎湖産の水藻で堆肥製造	農世	三・四六五
山本義彦	綠肥施用田の排水効果に就て	農業	六七三・二一七
同	紫雲英の成分に就て	農教時	六〇・九九
同	紫雲英の生産安定法に就て	同	六〇・二七
同	紫雲英施用と穂首稻熱病との關係	農林時	六〇・一二三
同	紫雲英對石灰と米質との關係	同	六〇・三二
同	水稻の綠肥被害に就て	日學術報	二・六七
同	各縣の紫雲英施用法概説	日・土・肥	一〇・三三七
同	紫雲英と米質	富農雜	五九・九
吉田、佐藤	異種の土壤中に於ける綠肥の分解に関する研究(第二報)	農園	二一九・二三
赤田重雄	「其他肥料一般に関するもの」	農林時	六〇・四三
編輯部	配合肥料の合理化	安城農報	一五・八・一九〇
同	畑作及裏作調合肥料設計	同	一五・三・二二
同	同 (續き)	愛媛農時	七六・八
同	自給肥料に関する最近の研究	同	七七・六
同	同	同	七九・一〇
林義之	販賣肥料の鑑定に就て(三)	宮城農報	一〇・一五

平松 荀養	燐炭肥料に就て	
市川 親文	施肥料から見た三要素	
同	肥料講座 肥料の原理とその解決(八)	(九)
同	同	(十)
同	同	
岩槻 信治	燐炭及燐炭肥料製法の概要	
編輯部	肥料講座(一九)	
同	同	(二〇)
同	同	(二一)
同	同	(二二)
同	同	(二三)
同	同	(二四)
同	同	(二五)
同	同	(二六)
同	同	(二七)
同	同	(二八)
同	同	(二九)
同	同	(三〇)
春日井 新一郎	肥料三要素の比率に就て	

本邦に於ける土壌肥料に関する文獻目録

農業學報	四・五三・七
肥 研	三〇・一一
文 農	一四〇・一〇一
同	一七一・一〇五
同	一七三・一〇五
山口縣農	三九・三
茨城農報	三〇・一七
同	三七・二四
同	三〇・三八
同	三〇・四・六
同	三〇・五・六
同	三〇・六・三
同	三〇・七・九
同	三〇・二五・四
同	三〇・九・七
同	三〇・二六・二
同	三〇・二六・六
同	三〇・二六・六
農業日本	一・二・一〇

金井 眞澄	施肥法による農作物の品質向上に就て(上)	愛縣農	昭和三年
同	同	同	昭和二年
金井、高田	肥料要素及種類が農作物の品質及收量に及ぼす影響(第二報)	日・土・肥	昭和二年
關東州廳殖産課	關東州肥料消費高	農 滿	昭和二年
熊本縣立農事試驗場	窒素肥料肥効試驗	熊農試功	昭和二年
同	經濟的肥料配合法試驗	同	昭和二年
同	標準施肥量比較試驗	同	昭和二年
編輯 部	京都府肥料消費高並に共同購入高調	京府農	昭和二年
同	農家一戸當並反常肥料施用額調	同	昭和二年
京都府立農事試驗場	新肥料肥料比較試驗	京農試功	昭和八年
松木 五樓	最新肥料講座(第一講)	富 民	昭和八年
同	同 (第二講)	同	昭和八年
同	同 (第三講)	同	昭和八年
村井梅次郎	新しい肥料に就て(一)	農林時	昭和八年
同	同 (二)	同	昭和八年
長野縣立農事試驗場	三要素試驗、窒素適量試驗、窒素質肥料肥効試驗、加里質肥料肥効試驗	長野農試業概	昭和九年
中 廣 登	自給肥料肥効比較試驗	農業日本	昭和九年
中 山 喜 助	所謂化成肥料に就て	肥 研	昭和九年
記 者	米質と肥料との關係	農藝新	昭和九年
	自給肥料に關する研究(拔萃)		昭和九年

新潟縣立農事試驗場

新肥料の肥効試験(水稻及大麥)

新潟縣試驗場

昭和九年
二四四—二四五

同

三要素試験 土管(水稻)及ポット試験(大麥、小麥)

同

昭和九年
二二六及二四三

同

窒素對磷酸比率試験(水稻)

同

昭和九年二四〇

西原 驗司

一酸化炭素と硫酸性肥料の害毒に就て
肥料の肥効に關する研究(第二報)

肥 研

二七・三・二四

岡本 春夫

肥料に就て

農教時

六九・六三

鹽入 松三郎

同

青縣農

二七・三

同

同

同

三八・八・六

同

自給肥料の肥効に就て(一)

大日農

六四・五

同

同 (一)

同

六五・七

靜岡縣立農事試驗場

施肥標準調査に關する事業

靜農試報

二二・二九

新竹州農事試驗場

新肥料窒素肥料試験

新竹州年報

昭和八・四

同

施肥標準量査定試験

同

昭和八・九

矢木

肥料の粒の大小と肥効に特性に就て(抄録)

日・土・肥

二〇・三〇

同

米國市場に於ける窒素肥料及び加里肥料の組成(抄録)

同

一〇・四六

柳崎

Blankの計算(抄録)

同

一〇・三五

山崎

汚物を淨化する腐敗肥料の實際(一)

德島縣農報

六九・三

喜田 技師

有機質肥料に就て

大日農

六七・一

吉村 清尙

有畜農業と自給肥料

農 業

六五・三八

同

有畜農業と自給肥料

農 業

六五・三八

吉村 清 尙
吉村、永 田
嘉本 技 手
同

食物と人の性格並に肥料と作物の品質(附)有機質肥料の肥効
有機質肥料の腐敗に關する研究(第一報)
汚物を淨化する厩肥肥料の實際
同

農教時 六・七一
日・土・肥 一〇・二・八五
徳島縣農報 六四・二
同 六四・三

記 者

「植物生理及栽培に關するもの」

貯藏用栽培には加里質を用ひよ

同

灌水度施肥量其他一、二條件の稻の出穂期及成熟期に及ぼす影響に就て

根より無機成分の分泌に就て(抄録)

温州蜜柑と綠肥

加里質肥料としての硫酸加里と草木灰が温州蜜柑に及ぼす影響

煙草施肥に於ける加里の重要性

・植物體中のステロール代謝(抄録)

エステル化合物の植物ホルモン作用(抄録)

蘭草に對する加里施用量の増加を奨む

稻及び麥の發芽に及ぼす土壤水分の影響

三要素(N.P.K) 缺乏が水稻收量及び靱灰成分(Si, Ca, P, K) 窒素含有量に及ぼす影響

大日農報 三六九・七・四
同 九・四
盛岡同窓會 一一・一一
日・土・肥 一〇・二・七五
農藝研 一二・三・二九
同 一二・三・三三
臺農事報 三六・六・七
日・土・肥 一〇・四・八五
同 一〇・四・三
農 友 四六・八
宇農研 一一・元
日農化學 一一・一・一七

同 深 城 貞 義
藤 原 一 原
藤 原 田 村
橋 本 本
林
同 平 松 琢 雄
磯 山 正 内
市 川 親 文

要素 (N, P, K, Ca) 單用が水稻收量及粗灰成分 (SiO₂, CaO, P₂O₅) 窒素、炭素含有量に及ぼす影響

水稻收量と肥料の三要素 (中)

同 (下)

水稻生育に對する珪酸の影響、水耕試験及圃場試験

稻の榮養上曹達は加里の作用を補充すべきや

薔臺及び甘藷の葉に於ける加里飢饉現象

萊菔施肥標準決定試験

早魃對策試驗

晚播苗代肥料に關する試験

晚播苗の本田肥料試験

苗代肥料試験

施肥方法に關する試験

晩化栽培に對する施肥法試験

マ及びゾイオンが植物の生育に及ぼす影響の相關關係 (抄録)

數種窒素質肥料の桑樹による窒素利用率に就て

水稻多收栽培に於ける施肥上の考察 (一—二)

アンモニア態及び硝酸態窒素がトマトの組成に及ぼす影響 (抄録)

水稻に對する青刈大豆及び硫酸アムモニア併用に關する研究

水稻に對する青刈大豆の施用に關する研究

日農化學 三〇・三〇

肥 研 三〇・七七

同 三〇・八四

日・土・肥 三〇・三二四

同 三〇・三〇

同 三〇・三六

京農試功 昭和八年 三

熊農試功 昭和十年 二七

同 二七

同 二八

同 二九

同 三三

同 三三

日・土・肥 三〇・三三

蠶絲學雜 昭和十年 八・美

農 園 二〇・四七

二〇・五五

日・土・肥 三〇・三六

山口農報 天九四三

農 業 六六・二

同 水稻に對する有機質及び無機質肥料の連用と其生育收量に及ぼす影響(抄録) 同 一〇・二・六六

坂井 信行 有機質肥料の蔬菜の收量並に品質に及ぼす影響 同 一〇・一・三〇

更田 卯一郎 水稻の成分彙集としての銅(豫報) 冷害防止の資料 農・園 二・七・一六六

渡谷、佐伯、片貝 植物の硝酸態窒にアムモニア態窒素の利用に關する研究 第三報 黃麻 熱・農・會 八・一・八

白井、日下部 完全肥料と偏質肥料配合施與とが桑樹に及ぼす影響 蠶絲學報 一八・三・二三

東海 林 馬鈴薯種薯栽培上肥料要素の多少が翌年度生産力に及ぼす影響(抄録) 農・教・時 六・二・四四

鈴木 木 アムモニア及び硝酸態窒素が多年生ライ麥の生長に及ぼす影響(抄録) 日・土・肥 一〇・二・三四

高崎 土壌の肥料養分吸收並に之が植生に及ぼす影響に就て(抄録) 農・教・時 六・九・九

田口 三要素の過不足が水稻生育狀態にどう響くか 三重農試験 二・三・一

田杉、山田 沃度劑と水稻イモチ病との關係 農・園 二・六・二四五

手島周太郎 水稻葉の組成と粒の量とに就て 日・土・肥 一〇・三・三四

照井 陸奥 農作物に對するマグネシウム缺乏の影響 農・園 二・五・二五〇

徳岡 松雄 水稻に對する尿素態窒素の肥効試験(第二報) 熱・農・會 八・二・一

徳岡、諸岡 同 同 (第三報) 熱・農・會 八・三・一七

同 水稻の生育に對する硼素の影響に就て(豫報) 同 八・二・二

同 同 (第一報) 硼素の生育阻害作用に就て 日・土・肥 二・二・九

同 同 (第二報) 硼素の生育促進に就て 熱・農・會 八・二・一

藤田、武林 植物生長素に就て(續) 農・教・時 六・六・六

山口千之助 窒素施及水素イオン濃度を考慮せる水稻の水中砂耕及土壤培養比較 農・園 二・二・五九

山 本 義 彦	紫雲英施用の水稻に及ぼす有害現象に就て(第三報)	農 園	二・一〇・三九五
山 崎	煙草植物の窒素同化作用と生長との關係(抄録)	日・土・肥	一〇・四七
同	土壤中に於ける窒素保藏者としての植物成分の役目(抄録)	同	一〇・四三
横 山 壯 介	土壤水分供給力と陸稻及び蕎麥の生長との關係	農教時	六・七・六四
吉 村 清 尙	桑葉の化學的組成と肥料との關係	蠶 新	四・五・三・七
吉 田、作 藤	綠肥植物各部の土壤中に於ける分解並に桑樹に對する肥効に關する研究	日蠶總	七・七・四〇

三、微 生 物 之 部

足 立 仁	甘蔗糖業の應用微生物學的研究(第七報)基本土壤が三種の生育に又三種が基本土壤の微生物的性質に對する影響の研究(其の一)	熱農會	八・二〇
同	(第八報)蔗作地に最も廣く且つ多く分布する微生物について(其の二)アクチノミセス類(一)	熱農會	八・三五
足 立、今 村	同	熱農會	八・三一
同	同	愛媛農時	七・六・一〇
編 輯 部	綠肥作物根瘤菌の效果(上)	蠶 絲	三・三・二
速 藤 保 太 郎	栽桑と土壤肥料微生物	向 農	一・七・三・五
後 藤 太 郎	根瘤菌の使方	北大農紀	三・一
Hauzawa T. and Yoshimura S. The isolation and some cultural characters of <i>Bacillus cellulose</i> dissolvens			
飯 田	山岳地帯に於ける窒素固定菌の分布について(一)(抄録)	農教時	六・九・三五
石 澤 雄 右 衛 門	土壤生産力に關する土中の成分	文 農	一・五・二四
板 野、松 浦	耕土、稻葉、粗の耐熱性菌類特に纖維素分解に關する研究(第一報) 細菌類の分布並に季節的變化に就て	農 研	三・三・六

同

耕土、稻葉、稻の耐熱性菌類特に纖維素分解に關する研究(第二報)

農 研

三六・二九

同

分離したる各細菌體互に聚落の形態に就て
アゾトバクターの生理的作用に及ぼす紫外線の研究(第三報)

農 研

三六・三九

同

色素生成並に單色光線との關係
根瘤菌の生育に及ぼす附帶要素として植物體汁液の影響

大原農研報

三七・一八五

同

同
根瘤菌の生育に及ぼす植物體各部の影響

同

三七・三九

同

同
植物體根瘤部の抽出物と根瘤菌の生育との關係

大原農研

三六・三七

同

同
根瘤中の灰分特にチタン鹽類と根瘤菌生育との關係

日・土・肥

二〇・三

同

同
根瘤中の附帶要素の電氣的性質並に透析性

農化學

二二・四七

同

同
根瘤菌の生育並に形態に及ぼす刺戟劑、特にアルカロイドとの關係

農化學

二二・六四

板 野、辻

土壤の天然的研究(第二報)
土壤微生物に及ぼす温度の影響(歐文)

大原農研報

三七・四九

市 川 親 文

根瘤菌の培養と輸送法(五)

肥 研

三〇・一八

同

同
(六)

同

三〇・二三

同

同
(七)

同

三〇・三六

同

同
(八)

同

三〇・四・五

同

同
(九)

同

三〇・五・六

井 上 肇

同
(十)
豆科植物の根瘤菌と接種の方法

日・農・報

五・六

小西、拓植、川村

根瘤菌の呼吸に就て

日・土・肥

二〇・六六

同

根瘤菌の研究趨勢と其の考察

農友

五・七四

松浦忠夫

根瘤菌に就て

農友

三・二四

中原順生

食用豆類根瘤菌接種の效果

雨讀

五・四三

折倉

微生物による Tignin の分解(抄録)

日・土・肥

一〇・四四

山本義彦

土壤菌類目録

同

一〇・四九

四、水素イオン濃度之部

石井辰市

土壤酸性の一考察

農友

四二・三三

板野辻

キヤンヒドロソ電極法に依る自然狀態に於ける土壤の水素イオン濃度測定法に就て(第二報) 畑地狀態土壤の水素イオン濃度測定

農研

六・二四

同

同 (第二報) 改良電極部裝置に就て

農化學

二・五・四〇・四二

市川親文

土壤反應と肥料との關係

農教時

六・五五

川島祿郎

農作物栽培上酸性土壤の最適中和に關する研究

日・露・總

七・八・四三

同

土壤の反應及其石灰含量と作物の生育に就て(第三報) 水稻

日・土・肥

一〇・五

同

同 (第四報)

農園

二・七・二六三

同

同 (第五報)

日・土・肥

一〇・一〇

同

同 (第六報) 大豆、豌豆、小豆

同

一〇・三〇四

齋藤

土壤の反應及其石灰含量と作物の生育に就て(第二報) 烟草米國稻及雲壤(抄録)同

同

二〇・三六

佐々木清郷

酸性土壤

大田農報

二・一〇・六

五、分析の部

生物々體中のカルチウム定量法の改良(抄録)

日・土・肥

一〇・三五

亞硝酸コバルト法に依る加里的定量に就て

同

一〇・四元

土壤中の可給態養分簡易鑑定方法に就て

盛岡同窓會

二・三五

ケルダール分解に際する接觸劑としてセレンの應用(シャール著)(抄録)

農園

二・四二・三六

炭酸抽出法による土壤中の有效養分の測定法(實驗指針)

同

一・二・二三

硝酸態及アゾ態窒素の半ミクロケルダール定量法に就て(抄録)

日・土・肥

一〇・五二

マグネシウムの定量に就て(抄録)

同

一〇・四九

亞硝酸コバルトに依る加里的微量定量法に就いて

盛岡同窓會

二・二五

弗素の新容量定量法(抄録)

日・土・肥

一〇・七三

弗素蒸溜法の定量的研究(抄録)

同

一〇・四二

モリブデン酸による磷酸の沈澱に及ぼす弗素の影響(抄録)

同

一〇・四〇

硝酸鉛による硫酸鹽の測定(抄録)

同

一〇・七二

加里の一新試薬(抄録)

同

一〇・四一

Kjeldahl 法應用の範圍(實驗指針)

農園

二・七・七九三

Kjeldahl 法に依る窒素定量法(實驗指針)

同

二・二・五五

非石灰質土壤の置換性石灰及其他の簡單なる定量法(抄録)

日・土・肥

二・二・五〇

鈴	木	土壤植物の窒素分析に於ける接觸劑としてのセレンニウム(抄録)	日・土・肥	10・15
玉	置	砒酸の簡易重量定量法の問題(抄録)	同	10・15
同		鐵鹽類が共存する場合のLの容量定量法(抄録)	同	10・15
高	橋	土壤中の亞鉛定量法(抄録)	同	10・15
米	田	石灰を含有するニトロホスカの磷酸定量法に就て(抄録)	同	10・15

六、雜 之 部

大	野	數	雄	硫化物による鑛毒防除に就て	雨	澱	5・7・6
齊			藤	圃場試験に對する Fisher 氏統計學的考察法に就て(抄録)	日・土・肥		10・15
關	豐	太	郎	第三回國際土壤學會の論文として提出されたる諸問題	同		10・1・14

附記 農事試驗場報告中には製本中にて本目錄中に記載し得なかつたものも少數存在す。