整理番号

D-1-4 537

標題名

優良農用器具機械二関スル調査

著者名

発行者名

農商務省農務局

発 行 年

大正13年(1924年)

製作年月 2025 年 7 月



大正十三年十二月

機械ニ關スル調査

務省農務局

方策· トシテ優良ナル農用器具機械ノ普及促 ニ關スル勞力ノ補足及勞働能率增進

進ニ對スル要望

如キ極 働 左程 **ラ併用スルニ過キサルカ如キ狀況ニシテ農業勞力問題ニ** 作業ハ大部分人力ニ依テ行ハレー部ノ耕耘及運搬作業等ニ畜力等 家一戸當リノ耕作面積ハ普通一町步乃至一町五反步ニ過キサルカ 本 バ其 邦 困難ヲ感セ ハ耕地面積狹少ナルニ反シ國民ノ約五割ハ農家ナルヲ以テ農 メテ小農組織ノ國タリ爰ヲ以テ以前ハ農村ニ於ケル農業勞 ノ供給頗ル多ク其賃銀亦比較的低廉ナリシヲ以テ農業 サリキ從テ農具ノ攺良モ一般ニハ左程痛切ニ 關 シテ 其

必要ヲ認メラレスシテ今日ニ及ヘリ然ルニ歐洲大戰以來我商工業

急速ノ進步發達ヲ爲シ勞働者ヲ要スル事著シク増加シタル ヲ以

爲二水稻移植期、 テ農業者ニシテ商工業ニ關スル勢働ニ從事 スル 者 ノ或ル季節ニ於テ農村ニ於ケル勞力ハ著シク不足ヲ來セリ加フル 水稻除草期、 麥播種期、 米麥收穫期、 急激ニ增加 養蠶期等

勞銀 シタ 農業勞銀モ商工業勞銀ノ騰貴及供給ノ不足ニ伴ヒ亦著シク騰貴 I) ノ騰貴及勞力ノ不足ノ結果集約的ニ農業ヲ經營スルコト困難 我國ノ農業ハ現時ニ於テモ人力ニ依ル作業特ニ多キヲ以テ

進シ農村ニ於ケル勞力ノ調節ヲ行フト共ニ生産費ノ低減ヲ圖 ナルカ如キ狀態ヲ示スニ至レリ故ニ**本邦ノ小農組織ニ適應セル優** ス爱ヲ以テ優良ナル農用器具機械ノ改良普及ニ關スル對策 、ナル農用器具機械ノ發明考案及利用ヲ奬勵シ以テ勞働能率ヲ増 ノ利益ノ增進ヲ圖ルハ本邦農村ノ振興上極メテ急務ナリ 可以

農用器具機械ノ改良ニ賌セントス 以テ當局者及農業家ノ優良農具ノ選擇及普及獎勵ノ便ニ供シ以テ 聯合共進會及全國ヲ出品區域トセル展覽會(規模ノ餘リ小ナルモ ヲ爲サシメタル結果優等賞ヲ得タル農用機械竝ニ博覽會、 認 ۲ ノハ省ク)等ニ於テ優良ナル賞ヲ受ケタル農用器具機械ヲ記載シ シ メタル發動機、 デ最近ニ於ケル本省ノ指定補助ニ依ル比較試験ノ結果優良ト 大日本農會ニ補助金ヲ交付シテ發明懸賞 道府縣 ハノ募集

大正十三年十二月

農商務省農務局

農業用器具機械ノ改良普及ニ關シ特ニ注意

スヘキ要件

以テ技術上及經濟上適切ナルモノヲ選擇スル 農業經營方法及農家經濟事情ニ適應スルヤ否ャヲ充分考慮シ 農業用器具機械ヲ選擇スル塲合ニハ愼重ナル注意ヲ拂ヒ其 日本ノ農業 機械トシテノ優劣ニ付周到ナル調査ヲ爲 勵ヲ輕視スルカ如キコ 如キ極メテ小農組織ナルヲ以テ人力及畜力ニ依リ使用セラル ル農具ハ今後ニ於テモ重要ナル農具ナリト認ムルヲ以テ之等 農具ニ關シテモ充分ナル注意 ハ農家一戸當リノ耕作面積僅ニ一町步内外ナル トナキ様注意 **ヲ拂ヒ荷モ其ノ改良及利用獎** スル スト同時ニ利用 コ ۲ コ ۲ 者 , ,

能率ノ大ナル機械ハ其ノ價格モ亦自ラ高價ナルヲ常トスルヲ

四

本 申 ル 合 邦 故 コ 農 組合 二高 ハ ٢ 家 地 等 價 勢 個 適當 ナ ノ K ル 關 = 機械 購 係 ナ 上水力及 ル 入 團体組 チ 利 利 用 用 ス 電 織 ル ス 力豊富 ルニ = 依 於 當 リ共同 テ ナル ハ 不 リテ 的 ヲ以テ經濟的ニ之ヲ 經 ハ 可成 = 濟 利 ナ 崩 產 jν 業 塲 ス ル 組 合 樣 尠

叉

4

力

ラ

利用 使 クノ 調 テ 利 用 査 塲 用 シ得 期 合 間 ス ル ラ フ ŀ ---定 ナ 電 ル 必要 ノ季節 努 氣 ル地方ニ 料金 4 ルコ ŀ ŀ = ス 於テ 限 J ト尤モ農業用 經濟關係 ラレ其ノ期間 ハ必 要 = = 關 應シ之ヲ農業 ŀ 長 シテノ シテハ豫 力 ラ 動 サルヲ以テ其 力 メ充分精 用 ノ 使 動 用 力

多

五 業 ク ス 爲 使用 二維 J コ 鄭 持 ス ル機械 年限甚 重 ニ掃除ラナシ以テ長期間ノ使用ニ耐フ 一タ短 ハ泥 土 牛 ラ常 塵 埃其 トス ブ他 ル ヲ以テ之カ 不 潔物 ラ 附 使 着 用 ス ル様 ル 前 コ 後 ۲

優良農用器具機械ニ關スル調査

本省ノ指定補助ニ依ル比較試驗ノ結果優良ト認メタル發動機 目 次

甲

一 內國製發動機一 內國製發動機	大日本農會ニ補助金ヲ交付シ懸賞募集ヲナサシメタル結果賞	ヲ得タル農用機械	一 動力脫穀機	
	賞募集ヲナサシメタル結			

丙 博覽會道府縣聯合共進會及展覽會(全國ヲ出品區域トセルモ ヨリ選定)ニ於テ優良ナル賞ヲ受ケタル農用器具機械 耕種ニ關スル器具機械...... Ŧi.

(ナ)(ナ)(ま)	5)(四)(三))(三)(二)	(-)
精米変機・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	用籾麥摺機	菱調製包装等ニ뢺スル器具機戒除草器	馬耙 八自 鋼耕耘機 八	犂 五

附 普及ノ奨勵ヲ急務トスルモノノ種類及其ノ普及狀況 主要食糧農作物ノ耕種ニ使用スル農用器具機械中特ニ改良 (八)(七)(六)(五)(四)(三)(二)(一) 剪定鋏 藁切機 製莚機 發動機 噴霧機 製繩機 揚排水機 動力用大豆粕 他 削 機

甲 本省 ,指定補助ニ 依ル比較試驗ノ結果優良

認 メタル發動 機

交付 績 近 劚 專 時 , シ シテ 菛的 內 テ 農 嚴 紅用機械 甲 智識 種 內國製及 īF. ナ = 屬 ノ動 w ヲ 要 ス 比較試驗 外國製· v シ Ť 容易 ۲ Æ , シ ラ 左 ヲ行 小 ニ適否ヲ 型發 普及シ 表 1 ハ 動機二十九臺ヲ蒐集 如 シ 判別 メ ッ シ 成績 隨 ッ テ前 シ 7 難 n ハ大正十一年一月三十一日之ヲ發表 小型發 記 キヲ以テ ノ期限以後又ハ比較試驗ニ 動 大正十年度東京府二全額補 機 セ シ ۱ メ特ニ 其 ノ種 左記専門家ニ 類頗 ル多ク之カ 出品 審査 セ セ リ右 選擇 サ 助 ラ委 y 金 成 ヲ =

審 査 員

Ŗ

阚

Æ

1

ハ

本

·成績

三關

係

ナ

+

Æ

1

ŀ

ス

農 工東教東工東 麐 京授京 醄 就學市一高學帝 務 驗 大學工作 學博業 教博學 技 技 师 士授士校士授 加 M 廣竹淺]1[部村 達 最 勘 桩 達 輔 Ξ 忢 八 郞

虝

事

斌

驗

勘

技

Mili

愼

Ξ

內國製發動機

高橋石油發動機	門田石油發動機	馬場石油簽珈機	池 貝石油發動機	發動機ノ名稱
二馬力	二馬力	二馬力	二	呼稱馬力
串	甲	甲	甲	等級
24	=	=		順位
四五〇	三五〇	11110	四 八 On	價格
橋	京府下大崎四二二 鐵 工	山市下石井 工作	東京市芝區本芝四丁目	販賣者ノ住所氏名
平	所	所	所	

一外國製發動機

大日本農會ニ補助金ヲ交付シ懸賞募集ヲ爲サシメ タル結果賞ヲ得タル農用機械

大日本農曾ニ補助金ヲ交付シテ大正十一年度ニ於テハ動力脱穀機、 動力機ニ連結スへキ動力用脫穀機及動力用籾摺機ニハ優良ナルモノ甚タ少ナキヲ以ヲ テ ハ動力籾摺機ノ發明懸賞募集ヲ爲サシメタル結果賞ヲ得タ ルモノ左表ノ如シ 大正十二年度二於

動力脫穀機

左右遇別脫穀機	鳳型 動力 脱穀機尾上式	五數股級機	力潮	自動稻麥紙用脫穀機 岸本式	脱穀機ノ名稱
一一馬力	一馬力牛	一馬力	馬力	一馬力半	使用馬力
三等	三等	三	二 等	二等	等級
110.00	第 150.00	110.00	100.00	賞 一六○•○○	() 價 格
新潟縣中頸城郡津有村	名古屋市中區不二見町五一	群馬縣多野郡藤岡町	北海道旭川市一條通九丁目左五號	大阪市外十三橋通一丁目	出品者住所氏名
治	襘	治	治	鄭	

一動力籾摺機

野本式 籾摺機	自動米穀調製機村外式	撂 選別機 關谷式移動型自動权	機宮式自動物摺調製	岩田式籾剝機械	自動選穀裝置籾摺機伊藤式	籾摺機ノ名稱
一馬力(電)	一馬力半	至 三 馬 力二馬力半乃	一馬力半	二馬力	至 二 馬 力	使用馬力
Ξ	Ξ	=	=	=	=	等
等	等	等	쑞	等	簳	مدھ
賞	賞	賞		賞	質	級
一九五•○○	10五•00	200.00	1120.00	E 00•00	<u> </u>	價格
新潟市古町通十一番町 本 留 次	山口縣吉敷郡小郡町	愛媛縣溫泉郡余土村	新潟縣中頸城郡津有村	東京市神田區404生町五	山形市香澄町 伊藤嘉山形縣東置賜郡小松町伊藤嘉	出品者住所名氏

丙 博覽會道府縣聯合共進會及展覽會(全國ヲ出品 區域トセルモノヨリ選定)ニ於テ優良ナル賞ヲ

左記ニ出品セル農具ニシテ二等賞又ハ銀牌以上ノ賞ヲ受ケタル農具ヲ左ニ揭ケタリ 受ケタル農用器具機械 兵庫縣農會主催發明農具共進會

大正九年

大	
	農
鳥	具
犂	ノ
甲	名
號	稱
ニニー金ーニー	等
泰卷表 泰泰泰	級
貧賞賞牌賞賞賞	
愛 青山大潮九兵 知森縣縣府縣 縣縣縣 全改 國 良明 國 良明	會
農農具共進會會農具共進會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會會	名
甲 號	價
1 11.00	格
第一年 第一年 第一年 第一年 第一年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二年 第二	販賣者住所氏名

同 同 同 同 同 同 同 十二年 十二年 十 + 华 华 年 年 山形縣農會主催發明農具共進會 福岡 青森縣主催改良農具共進會 大阪府農會主催全國優良農具展覽會 習同寫會主催全國農蠶具共進會福島縣農事辦 第十四回九州沖繩八縣聯合共進會 平和記念東京博覽會 縣主催改良農具展覽會

耕種ニ關スル器具機械

犁

愛知縣農會主催全國農具共進會

玉

長	磸	深	败	プ高
式			良	北
~深	~~野	. Ħ	深	かっ (ア
44	第 青磯	豊 小大		^ラ 阅 済
	青		耕	特號
號 犂	松松風犂	國 松正犂	犂	★ ₩
二一金銀	名優一優名一金名	名名同優名二一金	=	二 一銀二
等等	學等等學等 學	智金 等實等等	等	等等等
賞賞牌牌	賞賞賞牌賞牌牌	賞牌 賞牌賞賞牌	賞	賞 賞牌賞
肯福平福	愛山青福平九福大	愛大山福平青九福	兵	兵 愛大兵
森島和岡 縣縣記縣	知形森島和州岡阪 縣縣縣縣記沖縣街	知阪形島和森州岡 縣府縣縣記縣沖縣	麻麻	庫 知阪庫縣 縣府縣
改全念改 良幽東良	全發改全念繩改全	全全發全念改繩改	發明	發 全全發明 國國明
農農京農	國明良國東八良國 農農農原縣農農	國國明國東 夏八良 農農農農京農縣農	農	農 農農農
具置博具	具具具觀問聯具具	具具具蠶博具聯具	具	具 首首首
共具體展進共會體	共共共 與 管 合 展 展 進 進 進 進 共 會 共 覽 覽	共展共具質共合展進度進共會進	共進	共 共展共進 進覽進
會進會	會會會進 進會會	會會會進 會進會	會	會 會會曾
F4	H H			
二一 號號	同耕	豊小大 岡松工		頭
ANC ANC	幅 付	國松正		4 ;
	مساحب من المان المان	<u> </u>		一二•○○ 一九•五○
⇒ 0	六 · · · · · · · · · · · · ·	○九八	七•五	九~ 二
	五 〇 〇	五〇五 〇〇〇	<u>n</u>	<u> </u>
福	福岡	福岡	兵庫	札 三帳 重
縣	क्त	市	縣	市縣
長糟 屋	磯博 多	深 L 土	山加	河北 高名
智区	m.Ł	見居	陽 農 古郡別	加條 北郡
多 末 _食	^野 土 居	町 本	具別	知 名 新張
木 _良 村	七町		株村	虎 次
	_	• •	會	X
吉	平	鄭	社	吉 郎

轉	旭	岩	洋	完	プラ	吉	犂	犂
床	犂	(再墾用プラオ)	式 犂 二 頭 曳	全耕作機	オ一頭五分曳	用 兩 手犂	(青松型)	
			銀		銀			=
		等等等	-		-			等
賞	賞	賞賞賞	脾	牌	聛	牌	賞	賞
山形縣發明農具共進會	山形縣發明農具共進會	青森縣改良農具共進會山形縣發明農具共進會高島縣全國農蠶具共進會	平和記念東京博覽會	平和記念東京博覽會	平和記念東京博覽會	平和配念東京博覽會	九州沖繩八縣聯合共進會	九州沖縄八縣聯合共進會
	金数	炭素焼		二輪車	炭並 素焼 焼			乙甲種種
111.00	1 🗷 • 🔾 🔾	一 页 五 分 曳	四九•八〇	11 21. 00	八三、五〇〇〇	11111-00	九 0 0	
佐 々 木 清 作 秋田縣雄勝郡湯澤町	所本縣上益城郡 御船 町	岸城。 理藏 札幌市南二條東二 丁 目	三五 吉 田 米 三 耶東京市下谷區御徒町一丁目	東京市赤坂區溜池町	札幌市驛前	吉田 為二郎 将玉縣北足立郡大谷村	大分縣大分郡桃園村	限 伊 藤 與 右 衛門 福岡縣遠賀郡底井野村下大
	床 犂 二等 賞 山形縣發明農具共進會 1 1.◆○○ 秋田縣雄滕郡湯澤町	床。	本	大	本 二 頭 曳 銀 牌 平和記念東京博覧會 11.0○○ 東京市赤坂區溜池町 大 瀬 二 頭 曳 銀 牌 平和記念東京博覧會 四九・八○ 東京市下谷區御徒町 五 東京市下谷區御徒町 上 瓜 太	大田 中 中 中 中 中 中 中 中 中	市 本 金 牌 平和記念東京博覧會 二三・○○ 特玉縣北足立郡大谷村 田 本 金 牌 平和記念東京博覧會 一三・五○ 大 根 ・	(青松型) 二等 賞 山形縣發明農具共進會 11.0○ 秋田縣雄膨那湯澤町大谷村 11.0○ 大分縣大分郡桃園村 2 2 2 2 2 2 2 2 2

碧海犂成瀨式(片犂)	碧海犂伊奈式(片犂)	①式深耕犂球磨川號
=	=	
等	等	等等
賞	賞	賞賞
愛知縣全國農具共進會	愛知縣全國農具共進會	愛知縣全國農具共進會山形縣發明農具共進會
☆・五〇	☆• ○○	00•[11 1
愛知縣額田郡福岡	受知縣碧海郡六ッ楽	熊本縣球磨那人吉町
福上地	行村	武寺町

•
_
_
_
e£d.
鬼川
~
動力
耕
不力
-
耘
機
47.0
020

トア 自動耘料機シャーモートキル	自動耕墾機	自動耕墾機	農具ノ名稱
銀牌	銀牌	二銀 等 賞 牌	等級
大阪府全國農具展覽會	大阪府全國農具展覽會	愛知縣全國農具共進會大阪府全國農具展覽會	會名
1 *<00.00	1100.00	1二五〇•〇〇	價格
二大 〇版市 双北村	大阪市西區	東京市鑑町大阪市西區	販賣者

(三) 馬

耙

ぇ

報 德 式 中耕除草器 二 等 賞	小野寺式除草器 二等賞	千歲式除草器二等賞	農具ノ名稱一等級
愛知縣全國農具共進曾	山沁縣發明農具共進會	山形縣發明農具共進會	會
	二二 挺番 付	複單 式式	價
±	か。 五 〇	七四月〇〇	格
大阪市南區櫻川町	山形縣東田川郡新堀村	山形縣東村山郡天童町	販賣者住所氏名
會	治	郎	"

(五) 除

草

器

畜力 用除草器	農具ノ名稱		馬	農具ノ名稱
二等質	等級	(四)	銀牌	等級
日 愛知縣全國農具共進會	會名)畜力用除草器	福岡縣改良農具展覽會	會名
(五列)]	價			價
二八門	格		五. 五.	格
新 井 虎 太 耶山縣都窪郡加茂村	販賣者住所氏名		福岡縣筑紫郡大宰府町	販賣者住所氏名

	馬	農具ノ名稱
$\overline{}$	銀	等
四	牌	級
畜力用除t	福岡縣改良農	會
草器	足具展覽會	名
		價
	五 五 〇	格
	福岡縣筑紫郡大宰府町	販賣者住所氏名

(一) 人力用脱穀機 地種調製包裝等ニ關スル器具機械

安藤式稻麥扱機銀	シート式稻麥扱機 一等金	ナガムネ式稻参扱機(銀	英式稻麥扱機二等	文明式稻麥扱機 二等	谷川式稻麥扱機二等	福式稻麥扱機二等	農具ノ名稱 等
牌牌	等等等 賞賞賞牌	牌	賞	評	牌牌賞	牌賞	級
大阪府全國農具展览會平和記念東京博覽會	愛知縣全國農具共進會可將發明農具共進會可將發明農具共進會可以於經濟學與共進會	福岡縣改良農具展覽會	兵庫縣發明農具共進會	大阪府全國農具展覽會兵庫縣發明農具共進會	平和記念東京博覽會福岡縣改良農具展覽會兵車縣發明農具共進會	大阪府全國農具展覽會兵庫縣發明農具共進會	會名
		二兩一八二人用	一人用		甲特 號甲 號		
三九•〇〇	三八•〇〇	二五•00	110.00	M11-00	二三 八八 〇〇		格
吳市朝日町 藤 清 八	東京市下谷區車阪町六六東京市下谷區車阪町六六	長 宗 芳 平山口縣防府町	岡山 物 產 合資會社	交 明 商 會	高取縣四伯郡米子町 高取縣四伯郡米子町	廣島市十日市町	販賣者住所氏名

千	te	荒	敷	新	丸	報	~	3
鉄	1	佐	島	津	宫	德	ル) r
兌	1	发	兌	웇	웇	웇	7	定
脱	夫	足踏	△脫	稻	稻	稻	元	稻
穀	稻麥	脫	一穀	扱	☆麥	麥	麥	麥
	麥扱	穀	扱機		甲扱 競機	扱	扱	扱
機	機	機	ご概	機	ご礎	機	機	機
	=-	銀	銀	==-	==-	銀一		一二一銀
等	等等			等等等	等等等	等	等等	等等等
賞	賞賞	脾	脾	賞賞賞	賞賞賞	脾賞	賞賞	賞賞賞牌
山形縣簽明農具共進會	青森縣改良農具共進會山形縣發明農具共進會	大阪府全國農具展覽會	大阪府全國農具展覽會	山形縣發明農具共進會青森縣改良農具共進會屬島縣全國農蠶具共進會	山形縣簽明農具共進會青森縣改良農具共進會福島縣全國農蠶具共進會	大阪府全國農具展覽會福島縣全國農蠶具共進會	山形縣發明農具共進會福島縣全國農蠶具共進會	山形縣發明農具共進會青森縣改良農具共進會福島縣全國農蠶具共進會平和記念東京博遼會
		(兩齒車				二一人用用		特 製 號
10.00	1111-00	1 4 .00	三 五 〇 〇		2 0.00	三五 00 00 00 00	110-00	1110-00
山形縣東村山郡天童町	八番地 池田 彌城 智大阪市北區上福島中一丁目	七四 小 椋 敏 郎大阪市北區下顧島三丁目一	大阪市北區濱崎町一七	吉德商店 吉田 富治新潟縣中蒲原郡新津村	宮本 作左衛門新潟縣岩船郡村上町	報 德 商 會 製 作 所大阪市南區櫻川町三丁月	望月 松太郎 福岡縣岩濱和郡須賀川町	等 第一次 作神奈川縣橋樹郡生田村 清 水 五 郎東京市下谷區車阪町

イセ號 稻扱 機 同	アサイ式稻扱機同	ホマレ式人力脱穀機 二 等 賞	マ サ ル 式脱穀機 同餐年印	大王印 大王印	山福式稻麥扱機二等賞	チョダ式稻麥扱機 二等質二等質	-•	二十二式脱穀機 金 牌	岡市式脱穀機 金 牌
E L	同上	局上	上上	愛知縣全國農具共進會	山形縣發明農具共進會	愛知縣全國農具共進會山形縣發明農具共進會福島縣全國農蠶具共進會	山形縣發明農具共進會	大阪府全國農具展览會	大阪府全國農具展覽會
乙號 二○・○○	(大陽號)	甲號 二三•〇〇	サイル	1111.00	二人扱 二五•〇〇	一八•00	三八•〇〇	二八•〇〇	(二號型)
四日市市諏訪新道 工 所	変知縣知多郡成岩町	名古屋市西區志賀町	愛知縣實飯郡豐川町 社	小野良 一	山形農蠶具製作株式會社山形市香澄町	特玉縣川越市六軒町	地大縣鹽谷郡氏家町	大阪市西區九條南部	大阪府北河內郡川越村高田

機藤獺	旭 式	岡山	 伊 藤	農
式(甲二烷)脫穀	複式 脱穀機	一式 動力脱穀機	式 自動脫穀機	具ノ名稱
二二 等等 賞賞	二等質	銀牌	二等質	等級
山形縣發明農具共	愛知縣全國農具共	大阪府全國農具展	山形縣發明農具共	會
進進 會會	進會	覧	進會	名
IIIO	二五	二人用 七〇	(車付)	價
000	₹	0	110° PA	格
非海道旭川市北一條通	動力 農具普及名古屋市南區熱田東町	岡 山 農 産株式會岡山市内山下	山形縣東置賜郡小松町	販賣者住所氏名

Ŷ	大	永
た	竹 式	田 发
稻	稻	稻
麥	麥	麥
扱	扱	扱
	機	機
同	同	同
同	同	同
Ŀ	Ŀ	£
(麥ョナシ付) 一九•〇〇	111.00	111.00
三重縣三重郡四鄉村	愛知縣海部郡大治村	三重縣三重郡楠村
助	翁	藏

(二) 動力用脫穀機

(三) 人力用籾摺機

据 機 銀 牌 福岡縣改良農具展覽會 二尺 三〇・八〇 山口縣政河郡甸		本 原 長 展 原 長	10.00		光學發明農具共進會	—— 止 形	漢	4	_	枝	捐		耖
理 大阪府全國農工具共進會 一人挽 二八・○○ 山形縣南 (宣號型) と は は は は は は は は は は は は は は は は は は	~	砂)			l į			•	ŧ	1		g.
理 、	TO	山郡 本庄	二八•〇〇	一人挽	恩縣發明農具共進會	山形				摺		庄	本
八名 神 等 級	TI	西郡南县中			的府全國農具展覽會	大阪	牌	940	觎	以籾摺機		<u>24</u>	大
1	141 4.2	知 一 二 富 良 全 良	1110-00	二二寸尺	縣全國農蠶	福岡		等		が籾摺機		<u></u> -	金
図	1-3	藤那			縣全國農蠶具共進會	腐島		築		機	摺		籾
1		野驛前			汽沖繩八縣聯合共進會	九州			_		籾	國	大
類式 物 摺機 銀牌 福岡縣改良農具展覧會 二九・○○ 兵庫縣掛井 4月 等級 會 名 價格 販賣	\circ	久留米市大石町五五〇	111111-00	二二	[縣改良農具展覽會	福岡	牌	MAX.	슆	壹 號型) 機			籾
括 機 銀 牌 福岡縣改良農具展覧會 二尺 三〇・八〇 山口縣改具 上の 1 1 1 1 1 1 1 1 1	жþ	高 須 次縣揖保郡龍野村	二九•〇〇		[縣改良農具展覽會		牌	SQ.		摺		須	高
具ノ名稱 等級 會 名 價 格 販賣	^	井 川 岩口縣玖珂郡神代村	三〇•八〇	元尺	『縣改良農具展覽會	福岡	牌	9 4X		欆	摺		籾
	7	蕒	格	價		_	級	1	Mr	名稱	1		農

Þ				
大阪府登能郡北登島村字野	1100.00	大阪府全國農具展覽會	銀牌	野田式籾摺機
東京市神田區龜住町五 東京市神田區龜住町五	1 110.00	愛知縣全國農具共進會 山形縣發明農具共進會	二二金 等等 賞賞牌	岩 田 弐 動力籾剝機
大阪東區北濱四丁目二一	一九五•〇〇	大阪府全國農具展覽會	金牌	福山式動力用籾摺機
助長產業株式 會 社 山口縣小郡町	1八000	大阪府全國農具展覽會	金牌	萬石付米穀調製機
德 差 機 械 製 作 所青森縣東津輕郡筒井村	三馬力	愛知縣全國農蠶具共進會	一一 等等 賞賞	自差
東京市淺草區北元町六	(第二號) 八五•〇〇	平和記念東京博覽會	銀牌	動力用籾摺機
伊藤 嘉 久山形縣東置賜郡小松町		山形縣發明農具共進會福島縣全國農蠶具共進會平和記念東京博覽會長庫縣發明農具共進會	一一銀二 等等 等 賞賞牌賞	動力用級摺機
販賣者住所氏名	價格	會名	等級	農具ノ名稱
		動力用籾麥摺機		

渡部式人力用扨摺機 二 等

賞 山形縣發明農具共進會

(三號) 二五•○○ 秋田市川口本渡町

兵

衛

二號野田式麥脫稃機	籾招選別機野田式金屬製ゴム歯	森 實 式 動力麥摺機	動力用麥摺機	丸今式動力用麥摺機	動力用青山式調製機	渡邊式 ゴムトース	丸 今 式 動力籾摺機	森 實 式 動力籾摺機	動力用自動籾摺機等阪式
闹	=	銀	銀	金	=	=	銀	銀	銀
	等賞	牌	牌	牌	等質	等質	脾	牌	牌
同上	愛知縣全國農具共進會	大阪府全國農具展覽會	大阪府全國農具展覽會	大阪府全國農具展覽會	山形縣發明農具共進會	山形縣發明農具共進會	大阪府全國農具展覽會	大阪府全國農具展覽會	大阪府全國農具展覽會
							+		
100-00	四五〇•〇〇	1至0.00	120.00	1 2 0.00	(第三號)	110.00	一年式)	11110-00	一九五•〇〇

			, ,
庄內田村式	唐	選 別 藤 瀬	農具ノ
四撰唐箕	箕	式唐箕	名稱
二 等	一等	二一銀	等
黄	賞	質賞牌	級
山形縣發明農具	- 福島縣全國農蠶	青森縣 改良農具 福島縣 全國農蠶 等和記念東京博	會
共 進 會	具共進會	共具質 進共會 會進	名
			價
五三•00	110-00	五 〇 〇 〇 〇	格
山形縣東田川郡渡前村	秋田縣雄勝郡岩崎町	北海道旭川市一條通九	販賣者住所氏
章	9 4	行 治目	名

(五) 唐

箕

尺二寸) 横付籾摺機(臼徑二 1	別籾摺機	川式動力籾摺機	萬年ゴムトウス	輕便自働籾摺精選機
同	同	同	同	同
上	同上	眉上	局上	间 上
		特	五.	
1 40.00	三五〇•〇〇	號 一六五•〇〇	统 一五七•〇〇	1/00•00
岡崎市傳馬町 鐵	岐阜市神田町	山口縣珂玖郡神代村	佐 藤 庄 岡山市内山下元町コ	割 力 農 具 普名古屋市南區熱田東
工所	良	太郎	大 大 目 耶	晋 及 會

等級 會 名 價 格 二等質 兵庫縣簽明農具共進會 110・0
會 名 價 庫縣發明農具共進會 一 價

(六) 萬 石 躛

大正式唐箕	動力人力兼用 唐 箕
同	二 等 賞
上	愛知縣全國農具共進會
(人力一號)	三五•00
京都府相樂郡狛田村	

石油 愛動機	石油 強動機	發動機ノ名稱
馬力	一馬力牛	呼稱馬力
一金 等 賞牌	二一等等	等級
愛知縣全國農具共進會大阪府全國農具展覽會	青森縣改良農具共進會	會名
36	三五(P) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C	價格
東京市京橋區銀座二丁目	東京市京橋區銀座二丁目	販賣者住所氏名

三 其 他

動機

ナショナル精米機	國益式一號精米麥機	ナショナル精米機	清水式無砂精米麥機	農具ノ名稱
二等質	二等賞	金牌	一金 等 賞牌	等級
愛知縣全國農具共	山形縣發明農具共	大阪府全國農具展	山形縣發明農具共大阪府全國農具展	會
進 會 ———	進 會	會	進覧 會會	名
號一五	_	- 號 - 機	特號機一七	價
₩ 0.00	八五・〇〇	九〇•〇〇	E OO	格
東京市後草區南元町	東京國盆社機械部出張所山形市香澄町	大阪市梅田驛東	大阪市西區九條中通一丁目	販賣者住所氏名

				_	_				
門	ゴ 發ル	オッ	超サ	Þ	ヘル	ェド	アル	ゼッ	セッ
田	^	ト	1	ンマ	ク	ע	2	۲	+
發	ک ∽ داه	ì	せルル	1	ĭ	1 F	ァ 石	石油	石油
	動戶	發	發	發	ス	發	石油發動	發	發
動	畑	動	動	動	發動	動	動	動	動
機	機式	機	機	機	機	欆	機	機	機
Ξ	깯	=	Ξ	PI	Ξ	馬乃一	=	Ξ	
馬	馬	馬	馬	馬	寒	力至馬	馬	馬	馬力
カ	カ	カ	カ	カ	カ	六力	カ	カ	华
金	二二銀	銀	金	金	金	二金	二一銀	銀	二一等等
脾	等等 賞賞牌	牌	牌	牌	牌	等質牌	等等牌	牌	T T T
大	愛山大	大	大	大	大	山大	贵山大	大	青川
阪府	知形阪 縣縣府	阪府	阪府全	阪府	阪川	形阪 縣府	森形阪 縣縣府	阪府	森孔縣集
全	全發全	4	全	全	全	發全	爆聚改良農品	全	改良農
國農	國明國農農農	國農	農	國農	國農	明農農	及 豊農 農農	製農	民労農
Ħ.	具具具 共共展	具展	具	具展	具展	具具 共展	具具具 共展展	具展	具具
展覽會	進進鹽	質會	國農具展覽會	魔會	竞	進覽	推覽寶	竞	進進
會 	會會會	會	會	會	會	會會	會會會	會	會會
四	3 i.	四	五	四	四	六	M	五	Ξ
Æ	=	8	=	<u> </u>	九五	五	8	五	=
四五〇•〇〇	五二〇・〇〇	2000	五二〇•〇〇	四五〇•〇	四九五•〇C	六五〇•〇	2 000	五五〇•〇〇	30 • 0
<u>ŏ</u>	ŏ	<u>ŏ</u>	<u>8</u>	_ <u>ŏ</u> _	<u>ŏ</u>	<u>ŏ</u> _	<u>ŏ</u> _	<u>8</u>	<u>ŏ</u>
東京	福岡	岡山	大 阪	大 阪	目大 阪	東 京 旭市	七世〇京	大阪	:
門府	戶縣	岡市	發店	山市	干市	旭市	K F	杉市	株セ
下田大	加遠 鑄賀	山內農山	動西機成	岡梅 發田	四區北	芝區	日子 米駄	四四五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	式し
峪	物郡	產下	製郡造鷺	動闢	-14	濱 光松	動ヶ	J/4	社当
鐵四	株戶 式畑	株式	造鷺 株洲	機東	堀工	光松 町	力谷	· 賣	ファ
ΙΞ	会町	合	式町	工 作	商旷	≐	式原	商開	1 1
埸	社	社	會大 社仁	所	會丁	ノ 社 一	會宿 祉一	通店	ザ

獲田式大豆粕粉碎機	大豆粕粉碎機	豆	金網大豆粕粉碎機	菅 野 式 大豆粕削機	尾上式大豆粕粉碎機	農具ノ名稱		發動機 ウォーシントン石油	クボタ 石油簽動機	ウイツテ石油發動機
同	同	二等質	銀牌	二等質	一金二 等 等 賞 牌賞	等級	(11)	二馬力牛	三馬力	三 馬 カ
同	同	愛知縣公	大阪府全國農	山形縣	愛平兵 知和 縣記 縣 会	會	動力用	同	二等賞	一等
.	Ŀ	全國農具共進會	具展覽會	發明農具共進會	全國農具共進會 竣明農具共進會	名	大豆粕削機	同上	愛知縣全國農具共進會	愛知縣全國農具共進會
1110.00	三五五	二九五∙○○	(第三別類)	1 × 0 • 0 0	四號 一八五。〇〇	價格		ヹヹ ○•OC	五〇〇•〇〇	曾 五〇〇•〇〇
名古屋市南區熱川東町夜寒	柴 田 鐵 工 所岡崎市傳馬町	元澤 重太郎 廣島縣賀茂郡寺西村	大阪市南區桃谷町 會	東北肥料株式會社農具部福島縣伊達驛前	名古屋市中區不二見町	販賣者住所氏名		東京市芝區芝口町會	大阪市四區立賣城南通	和用市三宮町一丁目

\equiv
揚
排
水
機

宫 崎

定 繩

撚

機 銀二

等

牌賞

平和記念東京博覽會 九州沖繩八縣聯合共進會

佐賀市唐人町

林

Ξ 鄓 具

名

稱

等

級

會

名

價

格

販 賣

者 住所

氏名

製 繩 機

	, , ,
ヒシサン式 藁 切 機	農具ノ名神
二銀	等
賞牌	級
山形縣發明農具展覽會平和記念東京博覽會	會
В	名
	/傅
<u>_</u>	價
10•00	價格

至
)薬
切
機

原	飌	H	荒	本
汽	THÊ	定		庄
***	艹			式
<u> </u>	製	製	踏	製
	•	離機	製繩	繩
①機	機	械	機	機
=	二金	銀二	銀	一二一銀
等	等	等		等等等
賞	貨牌	牌賞	牌	賞賞賞牌
愛	愛大	大山	大	山青福平
知 縣			放府	形森島和 縣縣縣記
全	全全	全發	全	發改全念
農	農農	農農	奥	明良國東 農農東
具	具具	具具	具	具具蠶博
進	進寬	股 共 赞 進	魔	共共具攬 進進共會
會	會會	會會	會	會會進 會
				E
	大形			
	五機			
六	Ö	=	=	五五
<u>#</u>	Ŏ	せき	<u>.h.</u>	<u>#</u>
8	8	8	8	8
名	大	太	太	東
古屋	政 市	īij	市	京市
物市	南四	用北	光北	本 淺 草
產品		川濱		E E 駒
开催 同自	一 Mr	商幣	在脳	364
合町	-	會	. ==	又町
	74	本七	. 1	^
社	藻	店	店	吉
	(餐切付) 二等 賞 愛知縣全國農具共進會 六五•○○ 名古屋市中區笹島町	式 製 總 機 金 牌 大阪府全國農具共進會 大五•○○ 名古屋市中區笹島町 五○○•○○ 名古屋市中區笹島町 南 本 松 南 大阪府全國農具展覽會 大形機	式製 繩 機 二 等 賞 愛知縣全國農具共進會 大五•○○ 大阪市西區任島町 所式新形製繩機械 銀 牌 大阪府全國農具展資館 大形機 一等 賞 愛知縣全國農具展資館 大形機 一等 賞 過知縣全國農具展資館 大形機 一 所 商 會 本 松 丽 所 所 商 會 本	式 製 繩 機 二等 賞 愛知縣全國農具共進會 二七•○○ 名古屋市中區笹島町石 五○○○ 大阪市北區下福島三丁目 式 新形製 繩機 品 牌 大阪府全國農具展覽會 大形機 工七•○○ 大阪市四區千島町 市 南 本 松 市 本 本 本 本

(六) 製 莚 機

七	堤	農
П	定	具
式	製	7
製	莲	名
越機	機	稱
184	124	
等	等	等
賞	賞	級
一山彩縣簽明農具共進會	山形縣發明農具共進會	會
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	名
三七・五〇	E 11.00	格
口 高 横 喜富山縣中新川郡北加稜は	小林 巴之 地形縣南村山郡金井村	販賣者住所氏

(七) 噴霧機

東京市京橋區桶町	二五.00	平和記念東京博覽會	金 牌	米澤式喷霧器
和州農工株式 會 社會 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	强在 力力 農	岡縣改良農具展覽		新
七 中 田 清 郎 東京市芝區白金三光町一五	A A A A A A A A A A	愛知縣全國農具共進會 山形縣發明農具共進會 中和記念東京博覧會 梭耶爾爾縣改良農具展覽會	一一銀銀等等 賞賞牌牌	(教付自在牛田式) 中田式喷霧器
販賣者住所氏名	價格	會名	等級	農具ノ名稱

C A	剪	農
型型		具
剪	定	1
定		名
鋏	鋏	稱
-	二銀	等
等	等	ýn.
賞	資牌	級
山形縣發明農	愛知縣全國農平和記念東京	會
具 共進會	具 携 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	名
 號號	八时	價
四五 五八 〇〇	三五	格
山形縣東置陽郡宮內町	条 田 農 具 商 店名古屋市四區押切町 町 武 隈 川 寛 夾(東京府住原郡世田ヶ谷町	販賣者住所氏名

(八) 剪

定

鋏

所	製町	大阪市東區釣鐘	1 ⊀೧•೦೦	愛知縣全國農具共進會	二等質	完全車付喷霧器
莊二	火器株式會	六 二重瓶消火	一三•〇〇乃至	大阪府全國農具展覽會	銀牌	二重瓶喷雾器
鄭	準四 太	弘前市上土手町	一四五•〇〇	青森縣改良農具共進會	二等賞	平泉式大型 噴 霧 器
店	農具商	名古屋市西區世	一六•五○	愛知縣全國農具共進會	二等質	宿谷式肩掛噴霧器
断	製島町作	東京市下谷區	一六•六五	平和記念東京博覽會	銀牌	大形丁字形 噴 霧器
吉	春	東京府中野町	110-00	平和配念東京博覽會	銀牌	背楽形喷霧器

主要食糧農作物 錄 耕種ニ使用 ス ル

農

具 , 種 類 改良普及ノ獎勵ヲ急務トスルモノノ

普

種

類及其

ノ普及狀況

農用器具機械中特

_

原 動 カ 機

甲 畜力ニ依ルモ

Z

石油

等ノ

燃料

この依ル

モノ

レ現ツ時

ハアルモル時相當ナルニ

尚改良普及ノ要ア

が其ノ他

部ノ地方

=

使用 ŧ

丙 蒸汽力 = 依 jν Æ ,

丁 水力 = 依 w Æ 1

戍 電力 = 依 w Æ ノ

甲 犂其 他 耕 耡 用

> 及 狀

況

(二年末ノス 【大ニ研究ノ要アリーが規模ノ蒸汽機關ニー 内ナ地ル 心現在敷ハ凡一葉ルモノ盛ニ販賣、 適當ナ n 萬蹇位ノ見込ナリ/セラレ迅速ニ普及 æ , ナク現在殆使用セ 3/ ッ ラレス今後 アリ大正十

.外使用セラル、モノ少シ現在在來水車ノ外適當ナ ル æ > ・ 販賣セ ラ ル

`

ŧ

未々在來水車

現 適 當 ナ ıν æ ノ販 賣 Ł ヲ 漸次普及シツ、 アリ

畜力ニ 依 jν æ 農具

|リ其ノ使用敷ハ頗ル多キカ故ニ調査闲難ナ||近來犂ニハ優良ナルモノ販賣セラレ各府縣 リニ 盛 = 普及シッ、ア

乙 動力 = 依 n

後、用近

機械ノ優良ナルモノノ出租カラス大正十二年末内地現レサルト高償ナルト修繕面冨可良ナルモノ外國ヨリ輪

現現面輸

ハ在倒入

極數ナセ

極メテ緊要ナリナル等1爲其1件

見使モ 込用温 ナセ田

リラー

今ル利

Æ ,

Ξ 稻 J 中耕及除草用農具

甲 人力 = 依 w Æ "

丙 動力 = 依 N Æ ,

乙

畜力

=

依

w

Æ

,

四

移動二

適ス

ル

ノ現 必時 要相 リ可 良 ナ n æ ノ販 賫 Ł ヺ ν 著シ ク普及 Ł n 帕 今後尙改良

(今後一層改良芸術の表別では、 普當 及可 0.良ナル りモ

,

ァ

N

Æ

其ノ販賣

t

ラ

n

`

ŧ

,

炒

現時ニ於テ販 賣 t N モノナ ₹/

灌漑排水用ポンプ及水車等

動 Ħ = 依 ij 運轉 ス ル 灌溉排水用 ポンプハ漸灰普及シツヽ 7 ŋ

7 敷頗ル多シ

玉 稻及麥 J 似 取 機

甲 畜 力 = 依 w Æ ,

動 迶 = 依 w Æ ,

Z

良現 ナ時 ル印 モノ、實現ハ極乙共ニ未々實用 他メデ緊要ナリルニ適セルモノ ナ シ今後此 プス種 ノ機械ノ

甲 稻及麥等 人力ニ依ルモ j 脱穀 機

當可良 ハナル ŧ ノ販賣 Ł ラ レ・ 全國 = 普 及シ 其 ノ敷頗 N 多

現時

相

t 動力又ハ畜カニ依ル籾又ハ麥摺機

Z

動力又ハ畜力ニ依ルモ

,

現時相當ノモ

ノ販賣セラレ近來漸次普及シツヽアリ

稻及麥等ノ選別機

甲 人力ニ依ル Æ ,

Z

力

=

依

w

Æ

,

動力ニ依ル Æ

九 丙 動力ニ依ル大豆粕等ノ粉碎機 ノ

甘藷及馬鈴薯ノ 堀取機

+

甲 菕 力 = 依 w Æ)

Z

動力

= 依

N

Æ

,

現時稍可良ノモノアリト雖今後倘改良ノ餘地多シ 在數頗ル多シ此ノ種ノ機械ノ改良ハ極メテ緊要ナリ 現時相當可良ト認ムヘキモノアリテ其ノ普及ハ頗ル急速

2ナリ現

改良ハ極メテ必要ナリ現時可良ノモノツク普及臺製モ極メテ少シ今後此ノ種ノ機構ノ現時可良ノモノツク普及臺製モ極メテ少シ今後此ノ種ノ機構ノ

現時相當可良ナルモノアリテ近來漸次普及シツ、アリ

良普及ハ極メテ必要ナリ現在本邦ニ於テ使用スル £ ノ極メテ少シ今後此ノ種ノ機械ノ政

大 大 Œ Œ + + Ξ 三 年 年 + 十 月 月 + + 七 H H 發 印 行 刷

農 削 商 刷 東 東 京市 京市京橋區南 所 者 務 京 橋 省 區南 小 小 鍛冶 鍛 農 松 冶 松 MJ 叩 務 = + 即 十四番 善 局 ·四番 刷

地

作

P

刷

地

所

