

令和4年度地方発明表彰 調査表

様式 - 1

地方名		都道府県名	地域協会整理番号	整理番号		
ふりがな		ちかけい ほりおこし えーていー せいぎょそうち				
応募発明、考案、意匠の名称		地下茎掘り起こしAT制御装置				
公報に記載の発明、考案、意匠の名称		地下茎処理用自動駆動装置				
出願番号		特許・実用・意匠 26年123456号 平・令 26年7月24日				
登録番号		特許・実用・意匠登録 7654321号 平・令 30年10月8日				
発明者 考案者 創作者	ふりがな	はつめい たろう				
	氏名	発明太郎 性別 男・女 昭・平 37年8月21日生 59歳(令和4年4月1日時点)				
	会社名 部署、役職名	×株式会社 技術開発部 設計グループ 主任研究員 (備考:元)				
	会社所在地	〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-14		他 2名 別紙 - 2に補充		
権利者		会社名: ×株式会社 代表者役職、氏名: 代表取締役社長 特許 太郎				
共同権利者		無・ <input checked="" type="checkbox"/> 会社名: 株式会社 製作所 代表者役職、氏名: 代表取締役 実用 次郎				
外国特許等の取得 (国名・登録番号)		無・ <input checked="" type="checkbox"/> 米国第456789号				
係争歴		無・ <input checked="" type="checkbox"/> 係争種別: 審判(<input checked="" type="checkbox"/> 査定不服、無効)・付与後異議申立・裁判				
論文 (題名・誌名・号数・発行日)		無・ <input checked="" type="checkbox"/> 変速機について(学会誌Vol.15 平成27年3月28日発行)				
応募発明等に係る 既往表彰受賞歴		無・ <input checked="" type="checkbox"/> 平成28年度(第30回) 工業会主催 技術表彰技術功績賞受賞				
補助金の有無		<input checked="" type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有				
本 問 い 合 わ せ 先	住所	〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-14				
	会社名 部署役職名	×株式会社 知的財産部 知財管理グループ長				
	氏名	考案 三郎	TEL 03 3502 5431 e-mail shourei@jiii.or.jp	FAX 03 3502 3485		
権利者会社概要 (令和4年3月31日現在)		代表者 特許 太郎	資本金 278百万円	従業員数 103名	年間売上高 12,891百万円	規模 1. 中小 2. 大・中堅
		主要製品: 農作業用機械、コンバイン		産業分類: 農業機械		
<p>令和4年12月まで本件応募特許(実用新案・意匠)権を維持いたします。 その他募集要項の記載事項を承諾の上、応募いたします。 (会社名) ×株式会社 (責任者役職・氏名) 代表取締役社長 特許 太郎</p>						
				令和4年3月7日		
						

整理番号

共同発明者、考案者、創作者	
ふりがな	いしろう しろう
氏名	意匠 四郎 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 男・女 <input type="checkbox"/> 女 昭・平 48年3月16日生 49歳(令和4年4月1日時点)
会社名 部署、役職名	×株式会社 技術開発部 設計グループ (備考:元)
会社所在地	〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-14
ふりがな	しょうひょう ごろう
氏名	商標 五郎 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 男・女 <input type="checkbox"/> 女 昭・平 43年6月7日生 53歳(令和4年4月1日時点)
会社名 部署、役職名	株式会社 製作所 設計部長 (備考:元)
会社所在地	〒123-4567 長野県長野市若里1-2-3
ふりがな	
氏名	性別 <input type="checkbox"/> 男・女 <input type="checkbox"/> 女 昭・平 年 月 日生 歳(令和4年4月1日時点)
会社名 部署、役職名	(備考:元)
会社所在地	〒
ふりがな	
氏名	性別 <input type="checkbox"/> 男・女 <input type="checkbox"/> 女 昭・平 年 月 日生 歳(令和4年4月1日時点)
会社名 部署、役職名	(備考:元)
会社所在地	〒

転職、退職等により、特許、実用新案、意匠の出願時の所属会社と、現在の所属会社が異なる場合は、備考欄に出願時の所属会社、部署、役職名を記載して下さい。

応募発明、考案、意匠に係る本表彰への応募辞退者又は死亡者	
応募辞退者	無・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 氏名: 創作 六郎
死亡者	<input checked="" type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有 氏名:

整理番号

応募発明、考案、意匠の内容 ... 以下の項目について、簡潔かつ平易な文章でご説明ください。

- 1) 応募発明等の概要
- 2) 従来発明等の課題と開発ニーズ
- 3) 応募発明等の特徴

図面もしくは写真を入れてください(必須)

1) 応募発明等の概要

応募発明等に関して、

「従来発明等の課題、応募発明等の開発に至った流れ 応募発明の目的、技術的内容 実施効果」
を簡潔に記入してください。

2) 従来発明等の課題と開発ニーズ

上記1)で記入した「従来発明等の課題、応募発明等の開発に至った流れ」について、社会的ニーズも
ふまえて、より詳細に記入してください。

3) 応募発明等の特徴

上記1)で記入した「応募発明等の目的、技術的内容」について、特に従来発明等の課題をどのように
解決したのかを明記して、より詳細に記入してください。

図面、写真

様式 - 3 内であ
れば大きさ、位置
は問いません。

整理番号

応募発明、考案、意匠の実施状況、実施効果

実施会社名 ×株式会社 実施開始時期 平・令 27年 7月 1日

実施会社と権利者会社の関係 同一 製品名 SPX8200「穴掘り君」

実施状況一覧表	区分 年度	生産高		販売高		輸出高		国内市場 占有率 (%)	社内での 売上比率 (%)
		数量 単位(台)	金額 (百万円)	数量 単位(台)	金額 (百万円)	数量 単位(台)	金額 (百万円)		
	H29年	161	190	82	164	36	72	50	12
	H30年	183	215	102	204	27	54	55	13
	R1年	153	180	88	176	26	52	50	13
	R2年	195	230	110	211	29	58	55	15
	R3年	199	235	112	215	31	62	58	18
	合計	891	1050	494	970	149	298	平均 53.6	平均 14.2
	平均単価	1,178(千円)		1,963(千円)		2,000(千円)			
市場占有率の算出根拠 分母は、工業会発行の統計に基づくAT制御装置の国内総生産量。									

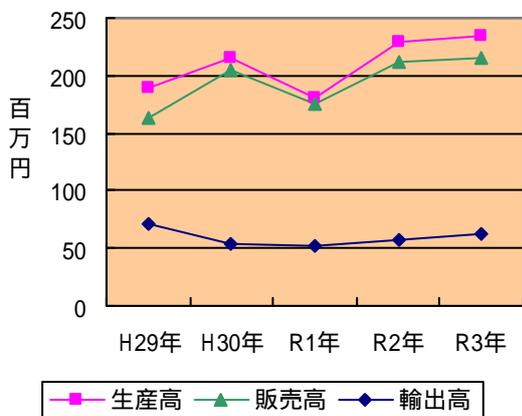
輸出先 台湾、タイ、シンガポール

主な用途・利用方法 野菜の収穫等において地下茎を掘り起こす機械に搭載する。

実施効果 産業性(技術的、経済的效果) 社会性(安全性、環境保全等の社会的効果)
国際性(海外への波及効果) 学術性(学識面に対する影響)

様式 - 3 1) で記入した「実施効果」について、上記4つの観点に着目しより詳細に記入してください。

生産高(販売高、輸出高)の推移図(金額)



掲載(発刊)年月日、掲載誌(紙)名、記事タイトル

平成29年4月22日 新聞
「AT制御装置の新時代」

雑誌・新聞記事等の掲載状況

備考 実施状況一覧表のR3の数値は見込。