

令和 6 年度愛知発明表彰 調査表

						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				国際 特許 (意匠) 分類		A01D 1/03	
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 昭・平・令 24 年 123456 号				平	24 年 7 月 24 日		
登 録 番 号		特許・実用・意匠登録 7654321 号				平	28 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 35 年 8 月 21 日 生 60 歳 (令和 6 年 4 月 1 日時点)							
	会 社 名 部署、役職名	〇×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 I-2 に補充		
権利者		会 社 名: 〇×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・有 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・有 米国第 456789 号							
係 争 歴		無・有 係争種別: 審判 ( 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・有 〇〇変速機について (□□学会誌 Vol. 15 平成 25 年 3 月 28 日発行)							
応募発明等に係る 既往表彰受賞歴		無・有 平成 26 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		無・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	〇×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		FAX	03 - 3502 - 3485	
				e-mail	shourei@jiii.or.jp				
権利者会社概要 (令和 6 年 2 月 29 日現在)		代表者	資本金	従業員数	年間売上高	規模	1. 中 小		
		特許 太郎	278 百万円	103 名	12,891 百万円	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			
令和 6 年 6 月まで本件応募特許(実用新案・意匠)権を維持いたします。									
令和 6 年 1 月 26 日									
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) 〇×株式会社									
(責任者役職・氏名) 代表取締役社長 特許 太郎									
<div>印</div>									

整理番号	
------	--

● 共同発明者、考案者、創作者		
①	ふりがな	いしょう しろう
	氏名	意匠四郎 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 男・女 <input checked="" type="checkbox"/> 昭・平 46年3月16日生 50歳 (令和6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
②	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 checked="" type="checkbox"/> 昭・平 41年6月7日生 54歳 (令和6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
③	ふりがな	
	氏名	性別 男・女 昭・平 年 月 日生 歳 (令和6年4月1日時点)
	会社名 部署、役職名	(備考:元 )
	会社所在地	〒
④	ふりがな	
	氏名	性別 男・女 昭・平 年 月 日生 歳 (令和6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・有	氏名:

● 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 I - 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 25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)							
	R 1年	161	190	82	164	36	72	50	12					
	R 2年	183	215	102	204	27	54	55	13					
	R 3年	153	180	88	176	26	52	50	13					
	R 4年	195	230	110	211	29	58	55	15					
	R 5年	199	235	112	215	31	62	58	18					
	累 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、〇〇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) 国際性 (海外への波及効果)				社会性 (安全性、環境保全等の社会的効果) 学術性 (学識面に対する影響)								
様式 I - 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27年4月22日 △□新聞 「AT制御装置の新時代」								
備 考		実施状況一覧表のR3の数値は見込。												