


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 | | | 国際 特許 (意匠) 分類 | |
| 応募発明、考案、意匠の名称 | | 地下茎掘り起こしAT制御装置 | | | | A01D 1/03 |
| 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 <input checked="" type="checkbox"/> 男・女 <input type="checkbox"/> 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"/> 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・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 米国第456789号 | | | | |
| 係争歴 | | 無・ <input checked="" type="checkbox"/> 有 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"/> 有 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"/> 有 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 | FAX | 03 3502 3485 |
| 権利者会社概要 (令和4年3月31日現在) | | 代表者 | 資本金 | 従業員数 | 年間売上高 | 規 1. 中小 |
| | | 特許 太郎 | 278 百万円 | 103 名 | 12,891 百万円 | 模 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) | | | |

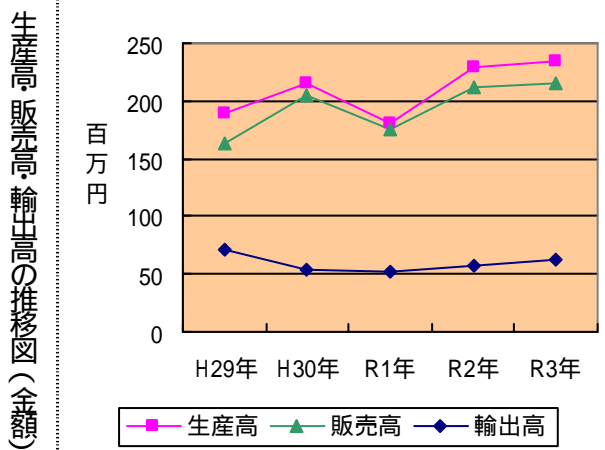
市場占有率の算出根拠 分母は、工業会発行の統計に基づくAT制御装置の国内総生産量。

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。



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。