

## 令和6年度中国地方発明表彰

### 中国経済産業局長賞

#### 管理機に用いるネギ用培土器およびネギ専用管理機（特許第7449544号）

【鳥取県発明協会】

松村 進 有限会社松村精機 代表取締役

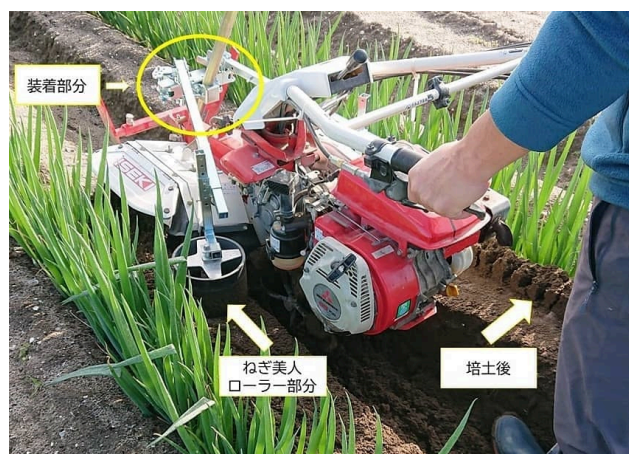
柳原 涼司 有限会社松村精機 設計

松村 祐人 有限会社松村精機 営業

本発明は、ネギ栽培の一工程である土寄せ作業の省力化・効率化を目的とし、生産者の負担軽減及びネギの品質確保に寄与するものである。

本発明は、既存の管理機（耕運機）に後付けで装着でき、管理機を通常どおり運転するだけで左右独立に配置したローラー式の機構により両畝を同時に土寄せすることが可能となる。前進稼働式とし、軽量かつ着脱容易な構造にするとともに、装着可能な機種種の拡大を図った。さらに、圃場の土質を問わず使用することができる。

本発明により、土寄せ作業に係る時間を従来に比べ1/3程度に削減することができ、全国各地のネギ生産者に導入されている。また、省力化だけでなく、ネギの品質確保による反収の増加に寄与することが期待される。



管理機取付後 土寄せ作業の様子



本発明 導入・未導入のネギ品質の比較

[前へ](#) / [次へ](#)