

---

## 国内ホップ産地が抱える課題



### 課題



- 作付面積の減少
- 農業従事者の減少、高齢化
- 設備の老朽化

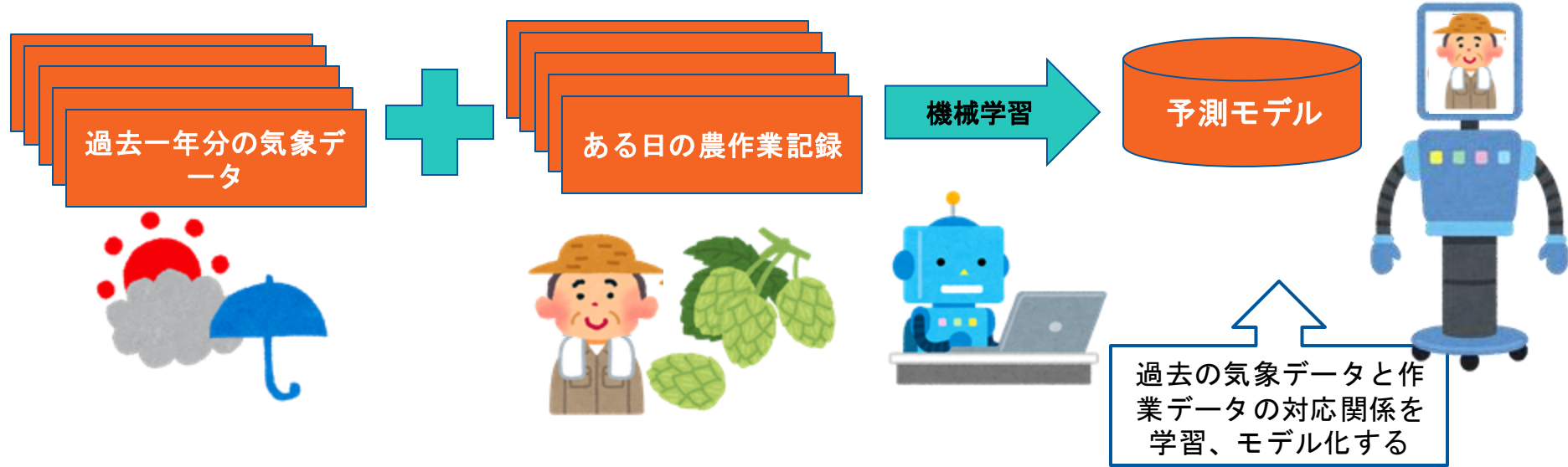


良い兆し：新規就農者が少しずつ増えてきている

新たな課題：技術継承。ベテラン農家の知識、経験をどのようにより広く共有、役立てられるか



# AI（機械学習）による農業支援



「もし365日間の気象状況が XX だったら、  
これまでは XX という作業を行っていた確率が高かった」

# 作業時期の予測の例



---

# 気象データアナリスト

- 基本的なモデルでも比較的良い結果が得られた
- より踏み込んだ活用のためには？
  - もっと幅広い気象データを扱えるようになりたい
  - 機械学習をさらに学びたい



気象データアナリスト養成講座に参加