

3年 組 氏名

目標：

● 生物育成をするためには

手順	常にやること
<p>土づくり</p> <p>↓</p> <p>間引き</p> <p>↓</p> <p>摘芽・摘芯</p> <p>↓</p> <p>追肥</p> <p>↓</p> <p>収穫</p>	<p>かん水</p> <p>病気のチェック</p>

● 農業の問題点

問題点①： 担い手の減少

原因： 少子高齢化 によって農家が減少している
会社に入社した方が 収入 が 安定 する



問題点②： 耕作放棄地

高齢者は手が入れづらい → 荒れる → 害虫 の発生源 → 自然環境 の悪化

問題点③： 価格競争



日本産
無農薬で安全安心
300円

V S

アメリカ産
大量生産で低コスト
200円



● 農業問題を解決するために

- ① 環境を人工的に作成する
- ② フードロスの削減

食料自給率アップにつながる！

● スマート農業

ロボット技術や ICT を活用して超省力・高品質生産を実現する新たな農業を実現する農業

省力化・ コスト 削減・ 生産性 の向上・ 品質 向上・ データ化 による効率化 など…