

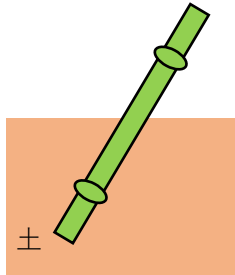
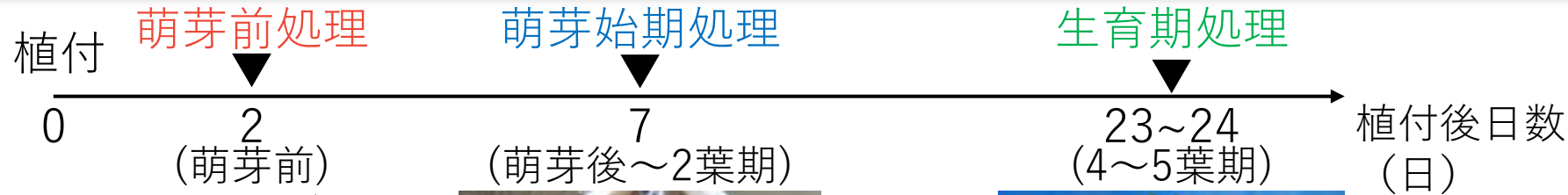
- 水稻栽培期間中の防除技術
- 水田畦畔における刈払い管理に代わる管理技術



農薬（除草剤）を
使った防除技術の開発

- 1) 有効除草剤の選抜
- 2) 選抜除草剤の野外での防除効果の評価

有効な除草剤のスクリーニング



1/5,000aポット
3~5株/ポット植付

植付日: 4月20日, 6月9日, 8月24日



水稻用除草剤：18種類
水田畦畔用除草剤：7種類*
の防除効果を評価

*水田畦畔用除草剤としての農薬登録がない
薬剤を含む



萌芽前処理-処理30日後の様子

植付日:
4月20日



無処理



イマゾスルフロン粒剤



イマゾスルフロン・ピラクロニル・ブロモブチド水和剤



ダイムロン・メタゾスルフロン粒剤



ピラクロニル水和剤



ピラゾレート粒剤



プレチラクロール粒剤



プレチラクロール・ベンゾビシクロン水和剤



プロピリスルフロン粒剤

萌芽始期処理-処理29日後の様子



無処理



イマゾスルフロン粒剤



イマゾスルフロン・ピラクロニル・ブロモブチド水和剤



ダイムロン・メタゾスルフロン粒剤



ピラクロニル水和剤



プロピリスルフロン粒剤



ハロスルフロンメチル・メタゾスルフロン水和剤



ビスピリバックナトリウム塩2%液剤



フロルピラウキシフェンベンジル乳剤



ペノキスラム水和剤



ベンタゾン液剤

植付日:4月20日

生育期処理-処理29日後の様子



無処理



ハロスルフロンメチル・メタゾ
スルフロン水和剤



フロルピラウキシフェンベンジル乳
剤



ペノキスラム水和剤



ベンタゾン液剤



ビスピリバックナトリウム塩
2%液剤 植付日:4月20日