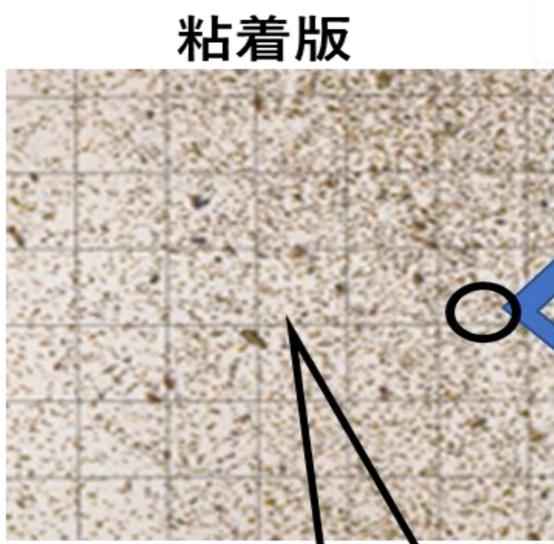


人より早く、3-4分で正確に害虫を計測

エイアイ

AIがイネウンカ類を

るい
じどう にんしき
自動認識



ウンカ類

表1 調査対象となるイネウンカ類3種18分類

		長翅	短翅	終齢幼虫	中齢幼虫	若齢幼虫
トビイロウンカ	メス					
	オス					
ヒメトビウンカ	メス					
	オス					
セジロウンカ	メス					
	オス		—			

セジロウンカの短翅オスは通常は出現しません

ウンカの種類、雄雌を
AIが瞬時(人の1/10-1/20)
に識別カウント

AI利用で1時間以上の目視の確認作業が3~4分以内に終わります。イネウンカ類の調査が大幅に軽労化・迅速化し、均一な精度で認識できるので、害虫の的確な防除や被害発生の予測に役立ちます。

