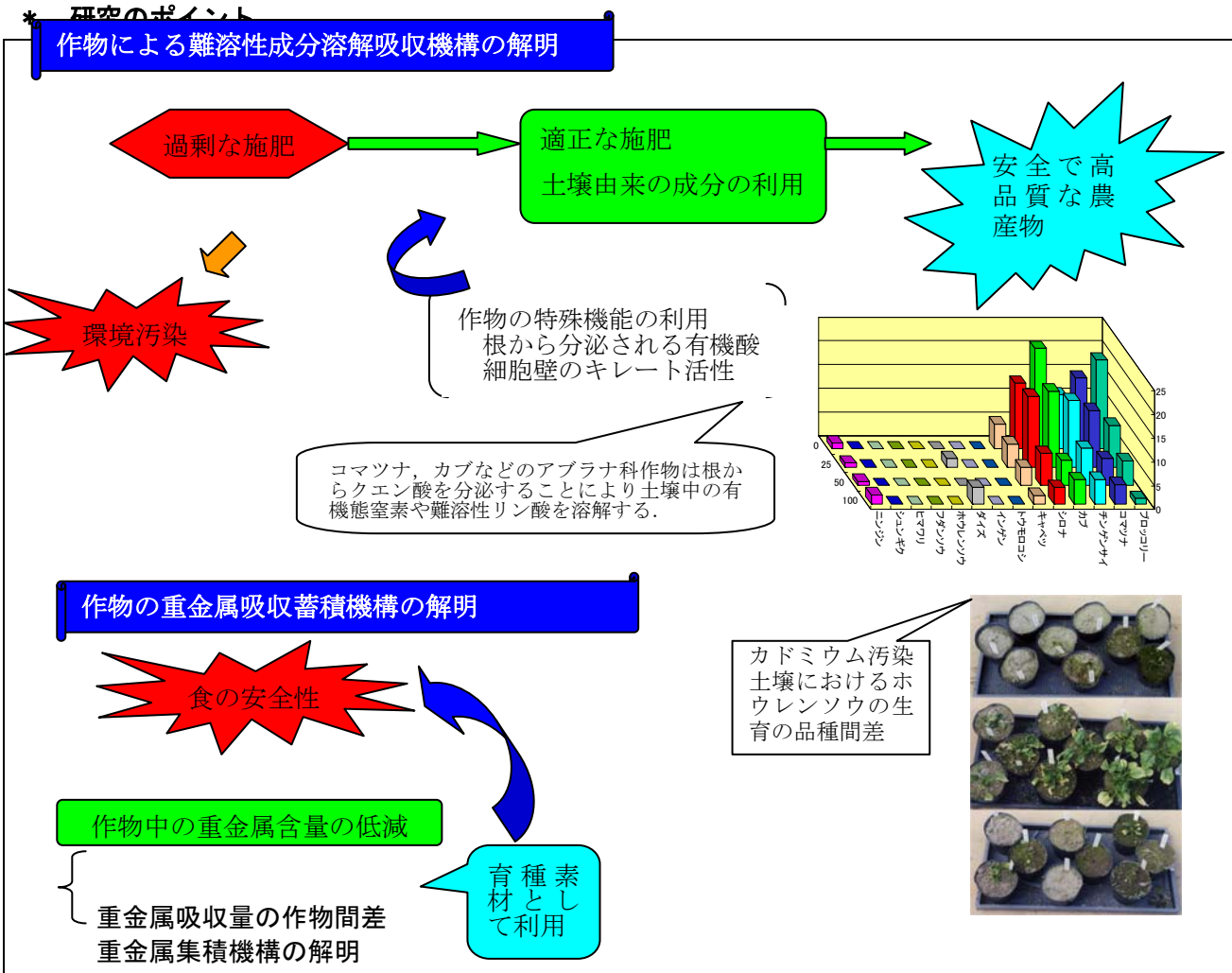
フリガナ	マツモ　トシンゴ		学部　学科など	生物資源科学部 附属生物資源教育研究センター
氏　　名	**松本　真悟**		職　　名	准教授
			講　座など	農業生産科学部門
専門分野	・土壌学 ・作物栄養学	その特徴	土壌の肥沃度に適応した作物の養分吸収機構を明らかにすることにより環境保全的な農業を確立する．	
研究テーマ	**・『作物による難溶性成分溶解吸収機構の解明と輪作へのその応用』** **・『作物の重金属吸収蓄積機構の解明と育種への応用』**	その特徴	・作物の中には土壌中の難溶性肥料成分を溶解する能力に優れているものもある．また，それらによって溶解された肥料成分が後作物にも吸収されるため，化学肥料の施用量を削減でき，安全で高品質な作物生産が可能となる． ・ある種の作物は人間にとって有害な重金属（カドミウムなど）を吸収・蓄積してしまう場合がある．この作物間差・品種間差を明らかにし，安全な作物品種を育成する．	
可能な共同研究・地域連携	**・テーマ・項目：**安全で高品質な野菜産地の育成．安全な農産物による町おこし．堆肥の有効利用． **・要望事項：**農協，生産者組合との一体となった取り組みを望む．堆肥の製造方法			
可能な科学技術相談	**・項目：**土壌診断，野菜の品質評価，堆肥の品質評価，土壌改良資材の評価，肥料および有機物の施用方法，土作り，有機農業			
キーワード	土壌，肥料，堆肥，品質，食の安全性，重金属			

＊　研究のポイント