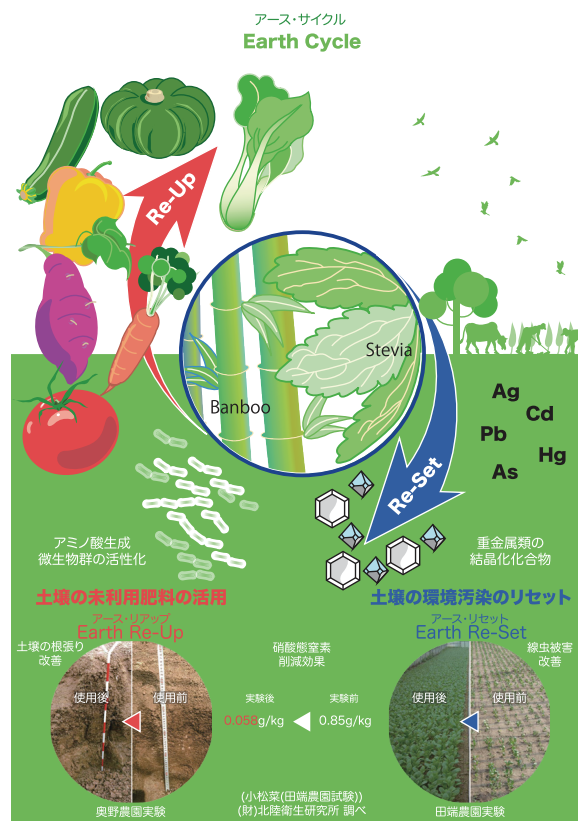


竹と微生物で 土壌を豊かに

アースサイクル

株式会社アースプロジェクト、石川工業高等専門学校



- 里山の未利用資源である竹を主原料とした土壌改良材です。
- チップ化した竹に微生物を添加し、発酵させることにより、製造。
- 竹に含まれるアミノ酸成分が微生物の働きを活性化。土壌改良材として耕作土の重金属リスクと作物の苦味成分を激減させ、肥料としての効果も見られます。

審査委員コメント

竹を主原料とした土壌改良材です。里山の未利用資源である竹を有効活用するとともに、竹に含まれる成分によって、土中の微生物の活動を活性化させることにより、作物への肥料の効果も見られている点を評価します。