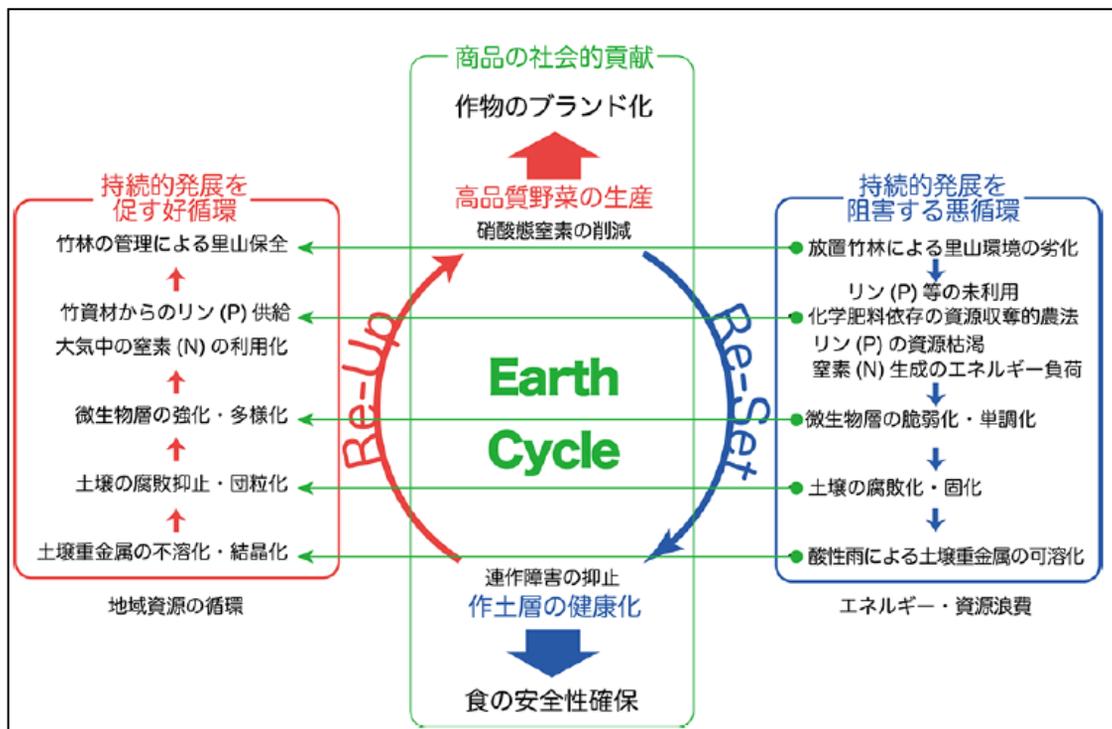


株式会社アースプロジェクト
石川工業高等専門学校

「アースサイクル（汚染土壌のリセット・肥料資源のリサイクル）」



●里山の未利用資源である竹を主原料とした土壌改良剤です。

- **Earth Re-Set;** 作土層の土着微生物を活性化することで多様な微生物層を修復し病害に強い耕作環境を再生。また近年の酸性雨などの環境変化により土壌中の重金属溶出リスクに対しても結晶化による不溶化技術で安全・安心な土作りと食の安全性を確保する。
- **Earth Re-Up;** アミノ酸生成微生物群を活性化させることで、作物が大気中の窒素分を吸収できる環境を整え、施肥による窒素分の過剰供給を抑止。作物の硝酸態窒素を7%以下に激減(93%を削減)。エグミがない高品質な野菜による作物のブランド化を実現し、健康に配慮した持続可能な農業を支援する。