

しずくいし・菜のテクノロジープロジェクト

地域資源循環社会の構築に向けて



目的

菜の花栽培の多段階利用により、農業振興、観光振興、景観形成、福祉及び教育といった多面的な転換を図りながら、地域循環システムを構築する。

菜の花作付け

刈り取り・収穫

乾燥・調整

搾油・精製

作付け準備

ナタネ油商品化・販売

農耕機械・公用車へBDF利用

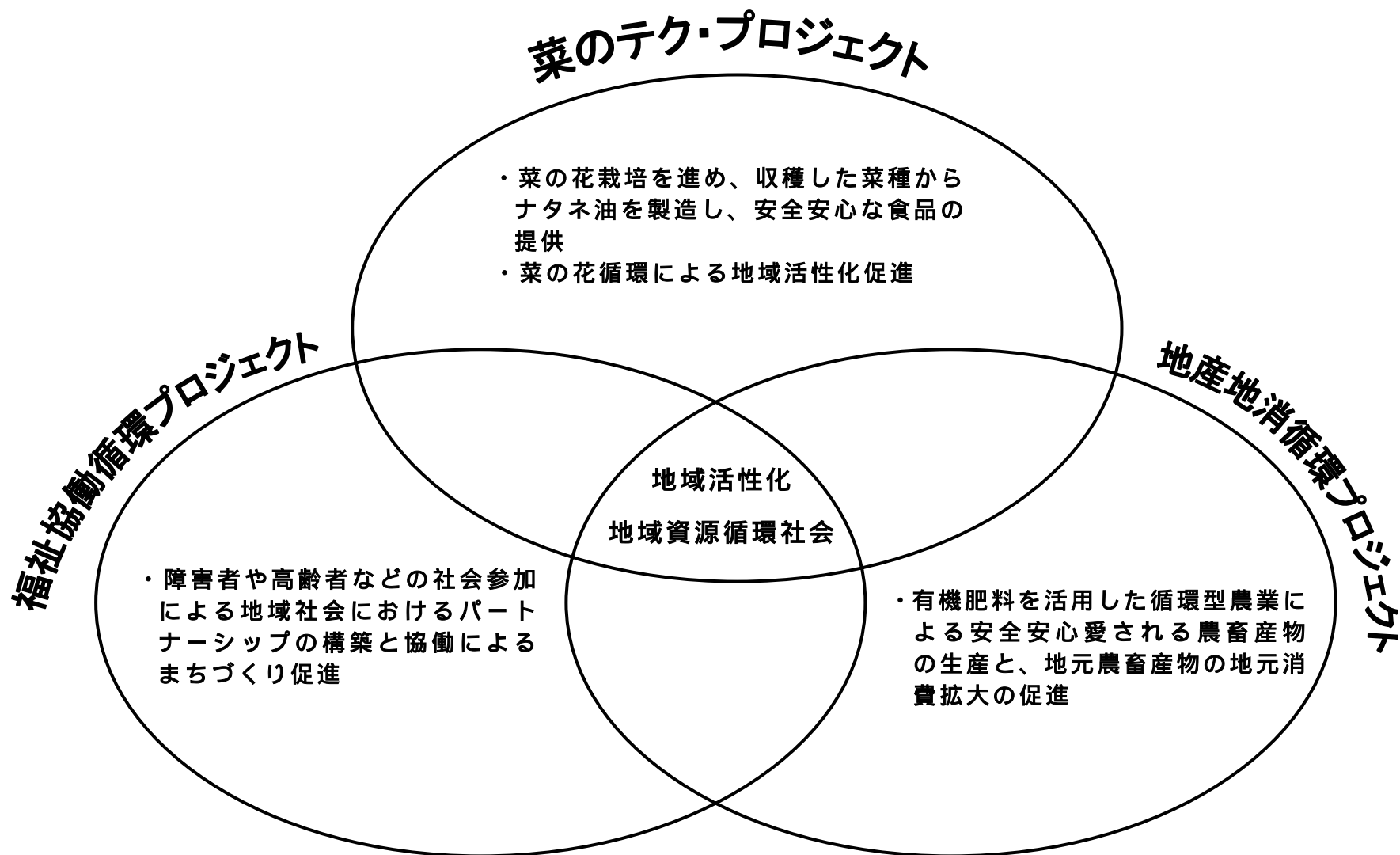
BDF精製

廃食油回収

家庭・旅館等で消費

特産品販売

地域資源循環社会の構築の基本的な構想



3つのプロジェクトによる地域資源循環社会の構築と地域活性化

1 菜の花プロジェクト

- 菜の花栽培を進め、収穫した菜種からなたね油を製造し、安全安心な食用油として提供
- 菜の花栽培面積の拡大による遊休農地解消(土地資源の有効活用)
- しずくいしアグリリサイクルセンター(アグリRC)の完熟堆肥及び菜種搾りかす肥料としながら循環型農業の促進
- 菜の花栽培による農家所得の安定・向上
- 菜の花の開花に合わせたイベントの開催による交流人口の拡大による地域活性化

2 地産地消循環プロジェクト

- 地産地消のための流通改革として、温泉旅館等の企業向けの産直販売体制の構築し、町内の安全安心愛される農畜産物の町内消費量の拡大を促進
- ナタネ油は一般家庭、学校給食、町内の温泉旅館などで安全安心な食用油として地域内消費を促進するとともに、特産化による地域活性化を推進
- 地元農畜産物の地元消費によって、物流エネルギーの削減による地球温暖化対策ともなる地産地消の一層の促進

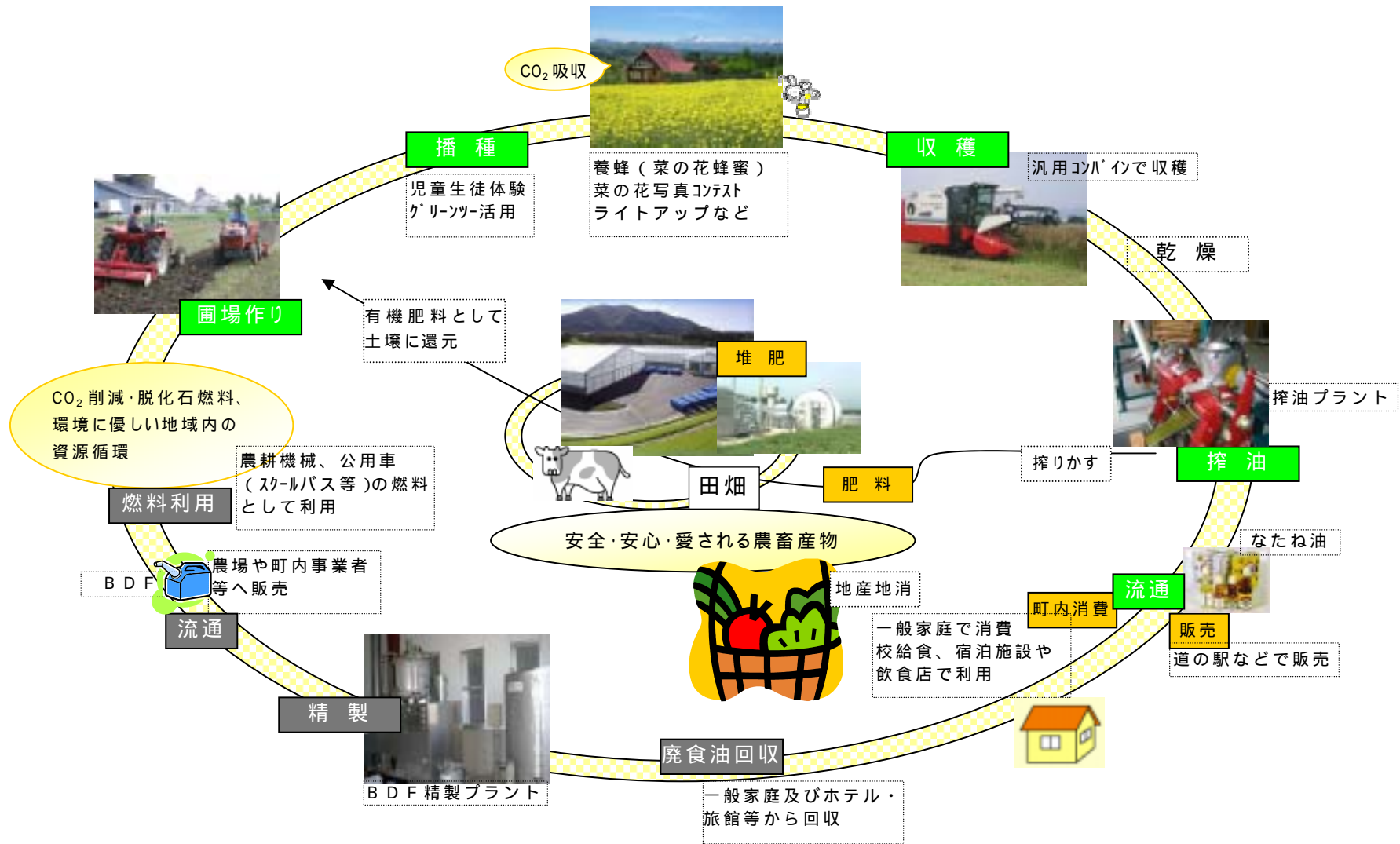
3 福祉協働循環プロジェクト

- ナタネ油の製造作業、BDFの精製作業など、雫石町福祉作業所に通所する障害者や、しずくいしシルバー人材センターの高齢者などマンパワーを活かした地域福祉の観点からの協働促進
- BDFは、福祉作業所の車両の燃料として利用するほか、公用車や農耕機械の燃料としても利用しながら、地域全体での資源循環と地球環境負荷軽減に寄与

プロジェクトに基づき実施する事業・施策

H 1 9 年 度	H 2 0 年 度	H 2 1 年 度
町内宿泊施設等向けの地元農畜産物直売所施設整備		
	なたね油搾油プラント施設整備	なたね油流通販売実証のための支援措置
		菜種収穫・乾燥調整用機械整備助成（汎用コンバイン，乾燥機等）
菜の花栽培モデル事業 （県市町村総合補助金活用）	（継続実施）	（継続実施）
	菜の花栽培面積拡大のための種子購入助成事業	（継続実施）
良質完熟堆肥生産のためのアグリRC管理経費	（継続実施）	（継続実施）
アグリRCの堆肥利用促進助成事業	（継続実施）	（継続実施）
	菜の花畑を観光資源として活用	（継続実施）
なたね油製造作業の町福祉作業所等との協働協議検討	町福祉作業所等によるなたね油製造作業	（継続実施）
BDF精製拡大についての町福祉作業所との協働協議	廃食油回収体制の構築	町福祉作業所によるBDF精製の拡大と利用の拡大

(仮称)しずくいいし・菜のテクノロジープロジェクト 循環イメージ



庁内関係課の連携によるプロジェクトの推進

環境対策課	<ul style="list-style-type: none"> ・環境負荷軽減と省エネ、新エネ導入普及啓発 ・公害発生抑止 ・生ごみ処理対策によるごみ減量化と資源化促進 ・グリーンツーリズムやエコツーリズムの推進 	商工観光課	<ul style="list-style-type: none"> ・農畜産物高付加価値化、特産品化、ブランド化 ・農業資源を観光資源として活用した都市との交流拡大促進 ・観光資源化による新たな観光メニュー開発 ・グリーンツーリズムやエコツーリズムの推進 ・自然環境、景観保全と観光ルート環境美化 ・観光資源の情報発信
住民課	<ul style="list-style-type: none"> ・花と緑のまちづくりの実施 	地域整備課	<ul style="list-style-type: none"> ・景観形成活動支援 ・景観住民協定締結促進 ・自然環境、景観保全と観光ルート環境美化
福祉課	<ul style="list-style-type: none"> ・高齢者の地域社会参加推進 ・障害者との交流によるノーマライゼーション社会形成 ・障害者の社会参加促進 	総務課	<ul style="list-style-type: none"> ・公用車へのBDF利用、低公害化
農林課	<ul style="list-style-type: none"> ・地産地消の推進と安全安心な食の生産促進 ・耕畜連携による安心安全な食の基礎づくり ・農畜産物高付加価値化、特産品化、ブランド化 ・栽培技術支援 ・農業資源を観光資源として活用した都市との交流拡大促進 ・農業と教育連携による農業体験と地場産食材の給食への活用による食育促進 ・環境保全型農業の推進 ・アグリRCの有機質資源活用促進 ・グリーンツーリズムやエコツーリズムの推進 	健康推進課	<ul style="list-style-type: none"> ・食生活改善
		経営推進課	<ul style="list-style-type: none"> ・観光資源の情報発信
		学校教育課	<ul style="list-style-type: none"> ・農業と教育連携による農業体験と地場産食材の給食への活用による食育促進
		社会教育課	<ul style="list-style-type: none"> ・社会教育における菜の花の活用（町民ハイキング等）
		農業委員会	<ul style="list-style-type: none"> ・遊休農地の解消

菜のテクノロジープロジェクトに関連する項目について後期計画などからピックアップしたものを列記していますが、これ以外の諸対策についても相互に知恵を出し合い、資源循環社会の構築と地域活性化策に取り組んでいくものです。