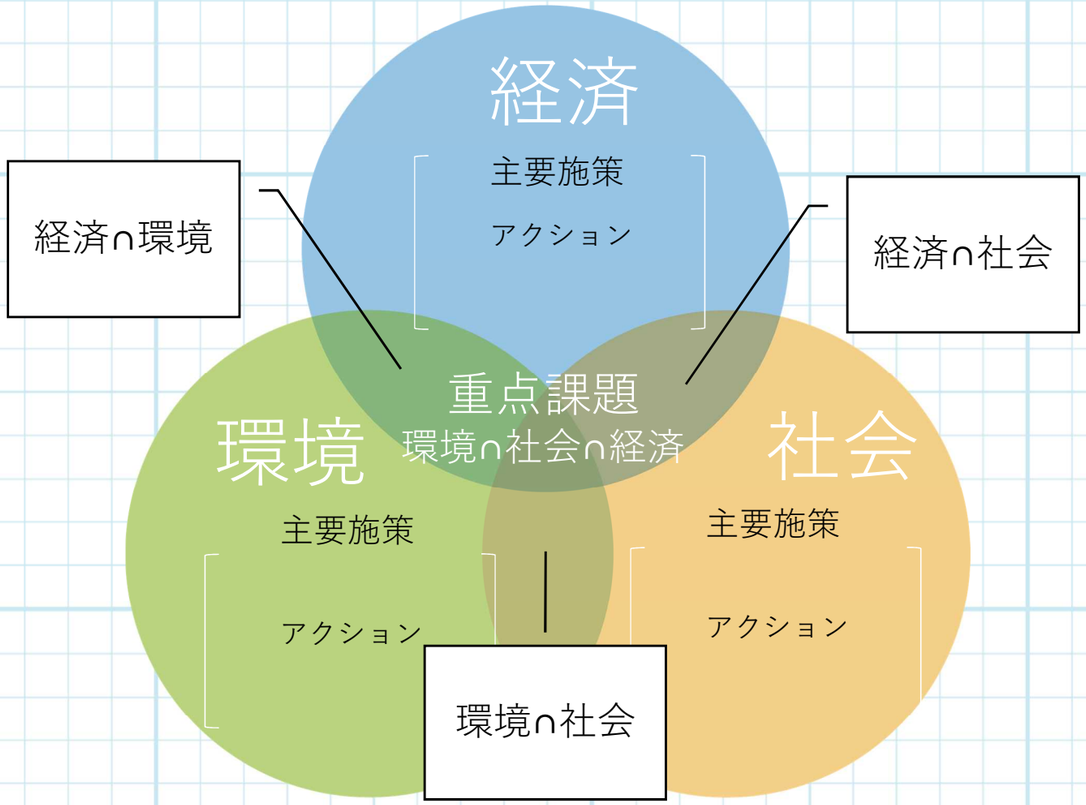
3　重点アクション相互の補完性・相乗性



環境・社会・経済の三側面を調和させ、持続可能なしまを確立する

CO2の削減と
地球温暖化の
緩和に寄与

ごみの発生抑制
に寄与

循環経済

- エネルギーハーベスティング（環境発電：木質バイオマス、洋上風力発電、潮力発電等）
- 家庭/事業所での創エネ蓄エネ
- 廃油回収促進とバイオディーゼル普及
- ESCOやPPA等によるエネルギーの地産地消の仕組み普及
- 未利用低利用資源を使った商品開発と利用促進
- 生ごみ堆肥等使った野菜のブランド化　等

地産地消

地産の仕組みづくり

- 遊休農地の再生（農福連携、市民農園、クラインガルテン等の普及等）
- 半農半X
- 農林産物高温障害への適応　等

廃棄野菜の活用
新たな産品づくり

農地の集約化
耕作放棄地の再生

担い手確保・育成
事業承継支援

地消の仕組みづくり

- 食育
- グリーン・ブルーツーリズム
- レシピ開発と料理教室
- 地消PR販促イベント
- マーケットづくり（直売所、移動販売、出身者や対馬ファンへのサブスクリプション等）　等

地産地消によるグローバルリスクに強い持続可能なしまの構築

地産地消で高齢者
が元気に

高齢者の活躍が
地産地消に寄与

食料自給率の維持/向上に努めることで、食の安全保障を確保
地産地消が農林水産業の付加価値を高め、雇用所得に寄与

コミュニティ・ビジネス
課題解決ビジネス

- お困りごと生活支援サービス（買い物、配食、見守り、墓守、空き家管理、カーシェアリング等交通支援　等）

高齢者の伝統的知恵・技能と
地域資源を活かしたビジネス
（例：上勝町葉っぱビジネス）

地域共生社会

農福連携による遊休農地再生
（例：アグリパーク、貝口ビアパーク）

相互扶助の仕組みづくり

- 地域運営組織/小さな拠点づくりによる福祉/介護予防/防災自主活動支援
- 地区有害鳥獣捕獲隊
- 多文化共生（移住者、外国人労働者との交流）等

気候変動適応

- 熱中症予防
- 感染症予防　等

地域共生社会を中心とした、人口減少や超高齢化に耐えられる強い地域づくり

高齢者の知恵・技
を次世代に伝え、
持続可能な農林水
産業に寄与

農林水産業による循環経済

- 環境配慮型の商品及びサービス開発とサステイナブル・ツーリズムを通じた利用促進（高付加価値化）
- 民有林における森林整備とカーボンクレジット発行
- 木質バイオマスの利用加速
- 未利用低利用資源の活用
- 獣財（ジビエ・皮革）の活用　等

持続可能な農林水産業

気候変動適応

- 高温障害への適応
- 外来生物や感染症防除　等

磯焼け対策

有害鳥獣対策

- 有遊農地の再生と有効活用　等

土地境界・所有の明確化

資源利用ガイドライン

- 伐採ガイドライン等

海洋保護区設定推進

OECM

担い手確保

- 経営改善と事業承継支援
- 事業協同による高付加価値化
- 多文化共生と移住労働者の受け入れ環境づくり 等

持続可能な農林水産業による食と循環経済・担い手の確保

3　重点アクション相互の補完性・相乗性

サステイナブルツーリズム

観光による経済循環
- SDGsスタディツアーの推進
- 環境/人権に配慮された商品・サービスづくりと利用促進
- 観光資源への負荷軽減及び観光地美化清掃のための財源確保（法定外目的税：入島税等）
- 観光による経済効果の測定　等

観光資源の保全
- 資源利用のガイドラインづくり
- 旅行者への資源利用とマナー普及
- 観光移動に伴う外来生物の侵入防除
- 気候変動による観光への影響に関する科学的知見の集積と適応策の検討　等

観光事業による環境・社会負荷の軽減
- 省エネ、節水
- 廃棄物、CO2削減
- 排水や騒音、光害への配慮
- 環境負荷の小さい交通
- 責任ある観光宣言（レスポンシブルツーリズム：対馬プレッジ）等

仕組みづくり
- 持続可能な観光地経営
- 資源利用での地域意見の反映と権利保護、多文化共生、ユニバーサルデザインを意識した観光地整備
- 事業者への理解促進
- 農林漁業体験民宿の普及
- インタープリター育成
- サステイナブル・ツーリズム事業者認証制度（保全利用協定）
- 感染症リスク対策　等

農林水産物の高付加価値化、消費に寄与

美しい対馬が観光振興に寄与

観光振興がごみの循環経済に寄与

地産地消に寄与

ゼロ・ウェイスト（対馬のごみをゼロに！）

循環経済
- SDGsスタディツアーの推進
- 企業連携によるリサイクル資源や製品・サービスの開発と利用促進（生ごみ堆肥、プラごみペレット燃料のエネルギー利用、アップサイクル製品、廃油バイオディーゼル等）
- 廃棄野菜等の利活用（サザエやウニ等畜養の餌資源等）等

ごみの回収
- まちなか、河川、山でのごみ回収の促進（プロギング）
- 海ごみの「拾い箱」の海水浴場設置と食品及び生ごみの「コンポスティング」のまちなか設置
- 民間事業者と連携した回収促進（クリアホルダー、衣類、ランドセル、紙袋等）等

循環型の仕組みづくりと発生抑制
- 分別品目の追加（プラごみ等）等回収手法の検討と分別徹底
- 生ごみ回収の徹底
- フードバンクづくりとフードドライブ促進（離島留学生寄宿舎等への寄付）
- 市民インセンティブ創出（ごみ袋価格変動相場制の導入等）
- デポジット制度
- ポイ捨て、不法投棄に対する教育・普及啓発活動
- 事業者向けゼロ・ウェイスト認証制度（脱プラ、量売り、食べ残し持帰り等）
- mymizuやピリカ等アプリの普及　等

ごみゼロ宣言

サステイナブル・ツーリズムによる環境・社会・経済の調和と統合

科学的知見/データの提供

気候変動の緩和による災害ごみの発生抑制

ゼロ・ウェイストによる島の美化と循環経済の活性化

気候変動対策

グリーンリカバリー
- 再生可能エネルギーの推進を通じた循環経済の活性化（木質バイオマス、洋上風力発電、潮力発電、家庭・事業所での創エネ・畜電）
- ゼロエミッションモビリティ（車、船）
- 気候変動適応における新品種やシステム導入による産業振興
- 南方系水産資源（未利用資源）の利活用
- 低炭素/CO2吸収建築資材等、脱炭素型素材の利用　等

カーボンニュートラル（緩和）
グリーンインフラ
- 有害鳥獣対策の強化による森林生態系の回復
- 遊休農地の再生と田んぼダム
- 河畔林の再生と洪水緩和　等

気候変動適応
- 高温障害適応
- 南方系生物の侵入適応等

レジリエンス
- 災害に強いまちづくり（インフラ整備、防災マップ、防災教育等）
- 海面上昇等、将来予測に備えたまちづくり　等

気候変動適応
- 気候変動教育
- 熱中症予防
- 感染症予防　等

気候危機宣言

地域気候変動適応計画づくり

観光への影響軽減

生活・健康への影響軽減

CO2の削減と地球温暖化の緩和に寄与

プロジェクトへの参画（交流人口から関係人口化）

科学的知見/データの提供

農林水産業への影響軽減

気候変動による影響緩和による循環経済と影響適応

域学連携（学術研究アイランド）

持続可能な産業創造
- 地域のニーズ、大学のシーズ、企業のソリューション等を通じ、持続可能なビジネスの起業・事業拡大を後押し　等

科学的知見/データの提供

各重点アクションへの科学的知見/データの提供

オープンイノベーションによる「対馬モデル」構築
- 研究課題の提示と社会実装プロジェクトへの参加呼びかけ
- JST等共同研究プロジェクトの実施　等

資源価値・メカニズムの解明、課題解決策の研究
- SDGs研究奨励（市民/学生）
- 資源管理や生物多様性、循環経済等に関する大学等との共同研究　等

グローカル人財の育成（ESD）
- 大学、企業等と連携した対馬グローカル大学の展開
- 学校教育、社会教育でのSDGs教育支援　等

市民共創
- 市民研究員の活動支援
- 対馬学フォーラム開催
- サイエンスカフェ等科学コミュニケーションの促進　等

域学連携による重点アクション実行の後押しと、対馬モデル構築