



かぎん環境維新

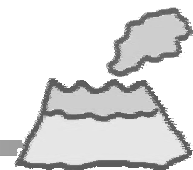
～地域を創る、地球を守る～

鹿児島銀行

「私は、あなたの“かぎん”です。」



1. 今、なぜ“環境”なのか？	P 1
2. 鹿児島銀行環境方針	P 2
3. これまでの取組み	
(1) 主な環境投融资	P 3
(2) 環境関連の各種活動	P 4
4. これからの取組み	
(1) 経営戦略における位置づけ	P 5
(2) 地域産業の活性化支援（環境ビジネス支援）	P 6
(3) 地域と一体になった環境保全活動	P 7
参考 国内の環境ビジネス市場	P 8
・市場・雇用規模予測	
・期待される環境ビジネス分野	
・地方中堅・中小企業による環境ビジネス事例	





1. 今、なぜ“環境”なのか？

地球規模の視点

- ・地球温暖化(カーボンリスク)
- ・資源の枯渇、廃棄物問題
- ・環境マインドの高まり

環境ビジネス市場の拡大
(P8)

地域の視点

- ・農業・観光立県
- ・足踏み続く地域経済

- ・気候変動リスク
- ・廃棄物処理問題
- ・自然環境保護対策

当行の役割

地域づくりのフィナンシャル・リーダー

- ・地域産業の活性化支援(環境ビジネス支援)
- ・地域と一体になった環境保全活動





2. 鹿児島銀行環境方針 (2007年4月1日)

鹿児島銀行環境方針

【基本理念】

当行が営業基盤とする鹿児島は、南北約600キロメートルにも及ぶ県土に様々な気候を有し、桜島や鹿児島湾、わが国最初の世界遺産である屋久島、国立公園に指定された霧島、サンゴ礁や稀少な動植物を育む奄美の島々など、特色ある自然に恵まれています。

一方、今日の環境問題は、地球温暖化やオゾン層の破壊など、地球規模で取り組まなければならない様々な課題が顕在化しつつあります。

当行は、「地域とともに歩み、地域社会の発展に貢献する」という企業理念に基づき、これら郷土の恵み豊かな自然環境を保全するとともに、良好な地球環境を将来の世代に引き継ぐため、役職員全員が高い環境意識を持ち、環境保全活動に積極的に取り組みます。

【基本方針】

1. 環境負荷軽減活動の実践

当行は、自らの企業活動にあたり、環境に配慮した行動を率先して実践することにより、環境負荷軽減に努めます。

2. 環境関連事業活動の展開

当行は、銀行業務を通じ、環境保全に寄与する商品・サービスの提供など環境関連事業活動を積極的に展開し、お客様の環境保護へ向けた取組みのお手伝いをします。

3. 環境保護活動への参加

当行は、地域の環境保護活動に積極的に参加し、ふるさと鹿児島の環境保全に努めます。

4. 環境経営の周知

当行は、この環境方針に基づく取組みを行内に周知するとともに、一般にも公表します。



3.これまでの取組み

(1) 主な環境投融资

【分野別実績】

(単位:百万円)

案件種類	件数・金額	
烧耐粕再利用事業	8	2,713
風力発電	2	895
天然ガス転換	1	300
堆肥化处理施設	1	250
排水処理場新設	1	159
糞尿処理施設	2	48
烧耐粕・糞尿処理	1	8
総計	16	4,373

19年3月末現在(実行予定分を含む)

【年度別実績】

(単位:百万円)

実行年度	金額
13～15年度	1,123
16年度	1,146
17年度	679
18年度	1,347
19年度(予定分)	78
総計	4,373





(2) 環境関連の各種活動

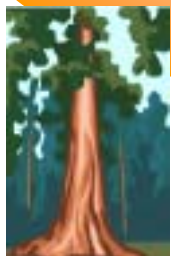
環境関連商品・サービスの提供

国際化ライセンス取得融資制度

エコ住宅金利優遇制度

屋久島ボランティア定期預金

屋久島JCBカード

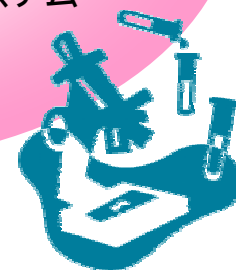


産学官連携

環境パートナーシップ鹿児島

かぎんベンチャー支援システム

県・市の融資制度



省エネ・省資源活動等

コストマネジメント運動

ペーパーリサイクルシステム

蛍光灯リサイクルシステム

グリーン購入

ボランティア活動





4. これからの取組み

(1) 経営戦略における位置づけ

< 第3次マスタープラン >

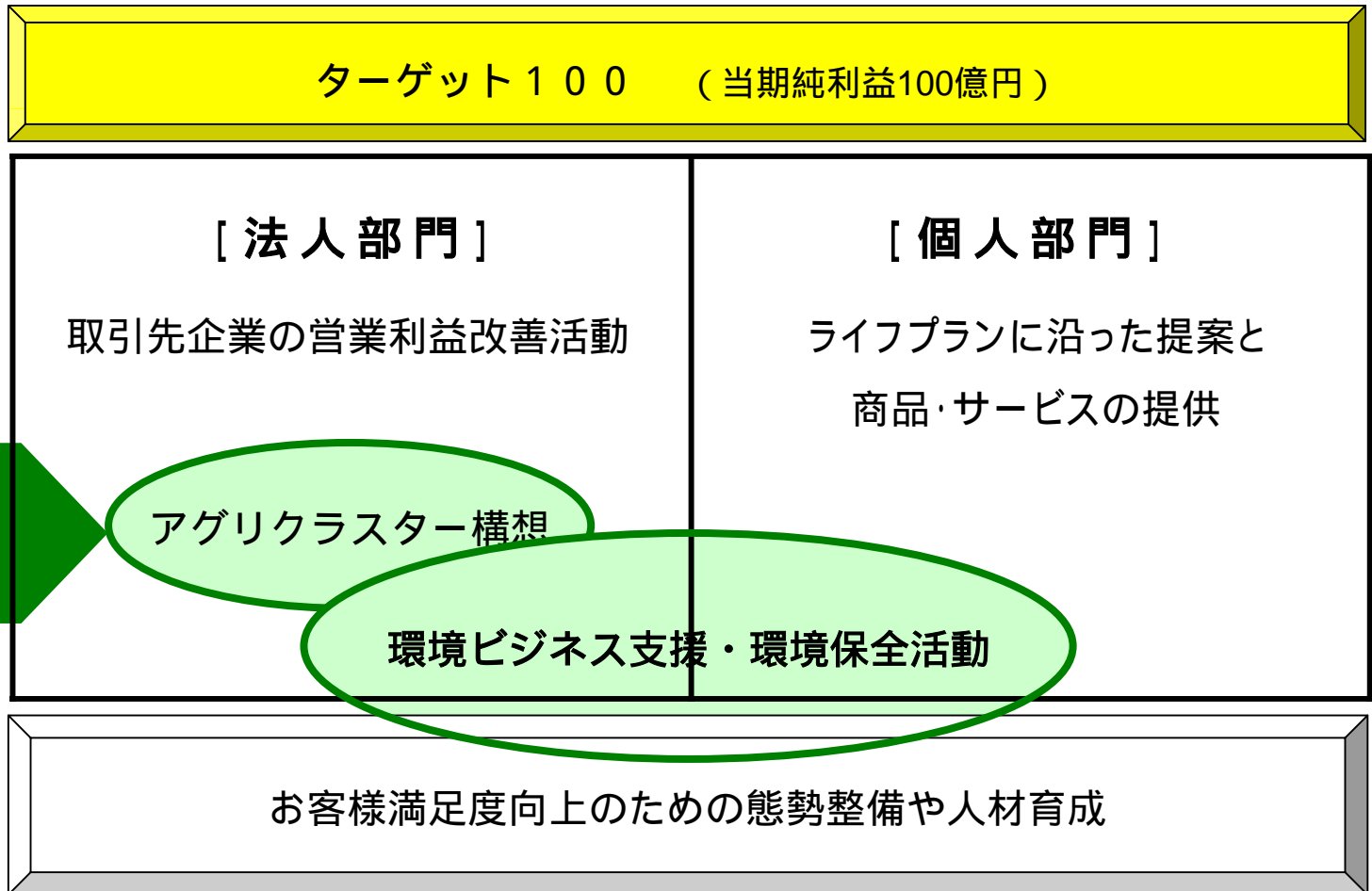
財務の視点

顧客の視点

地域の視点

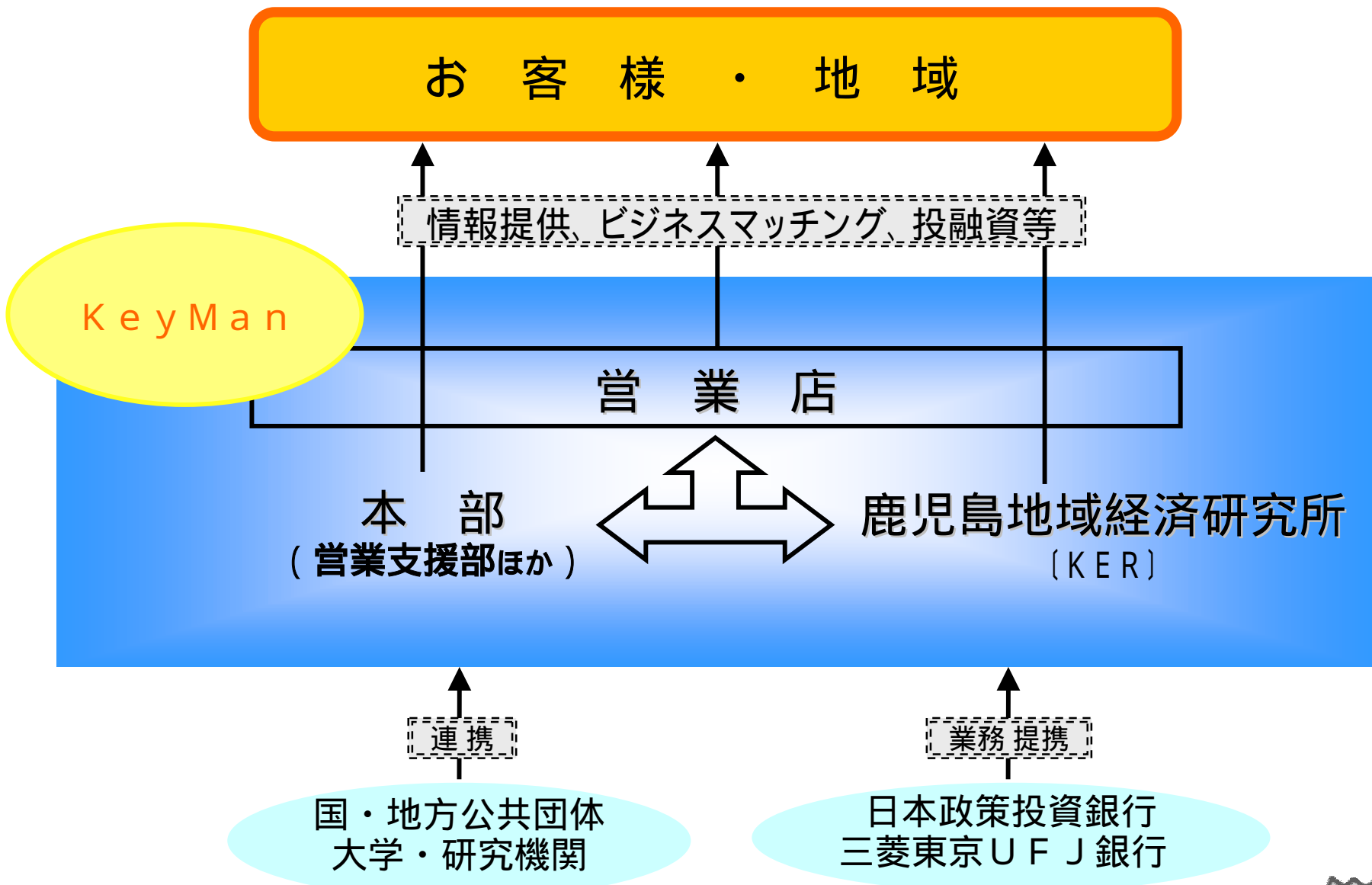
内部プロセスの視点

学習と成長の視点





(2) 地域産業の活性化支援 (環境ビジネス支援)

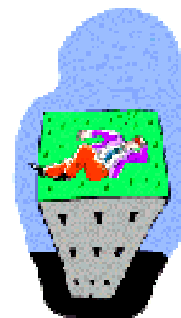




(3) 地域と一体になった環境保全活動

CO₂ (二酸化炭素) 削減対策

- ・屋上緑化
- ・クールビズ
- ・省力化システム ほか



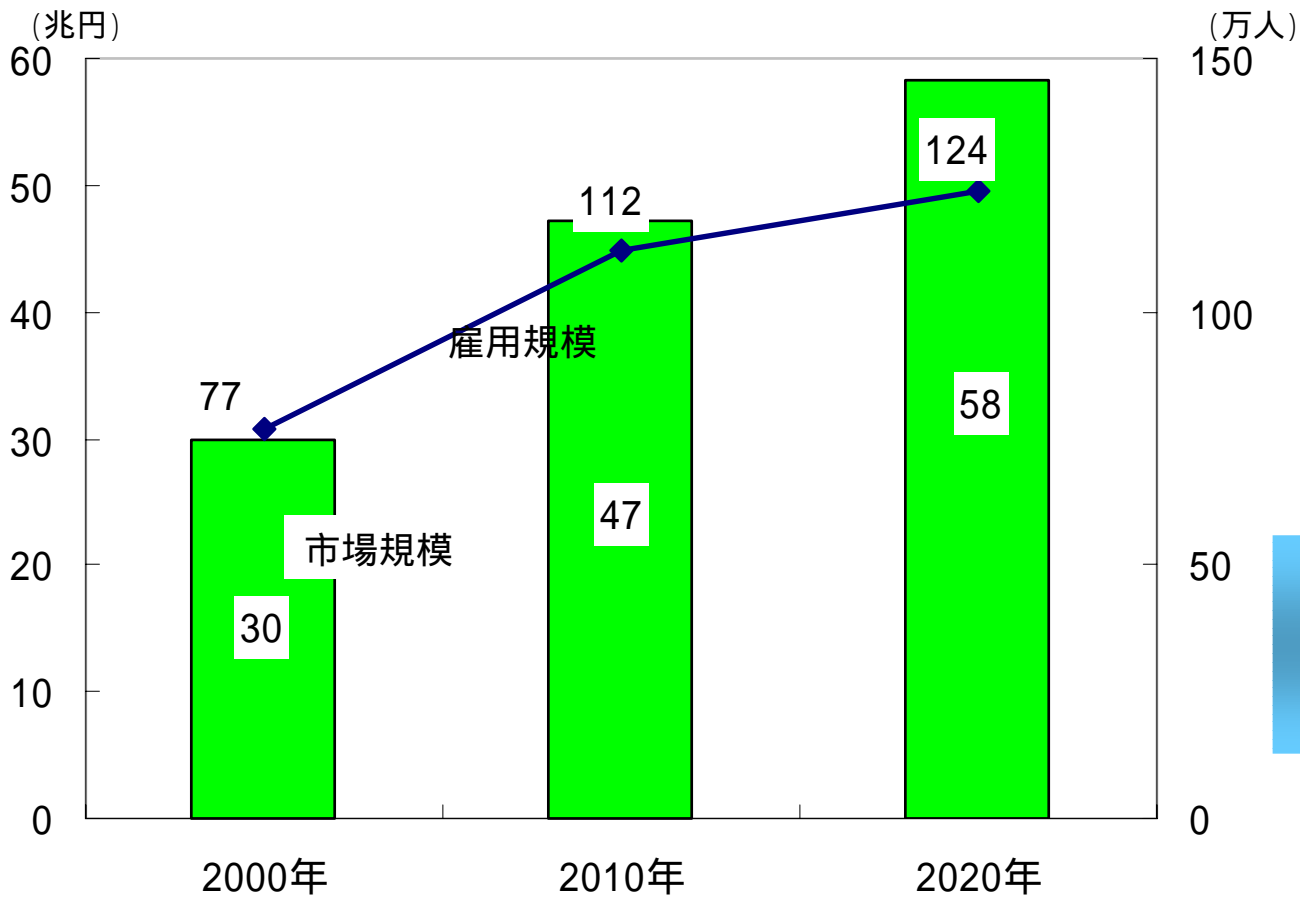
環境マインド向上

- ・行内全体でアイデア検討
(地域と一体になって取り組むべき環境保全活動)



参考 国内の環境ビジネス市場

(1) 市場・雇用規模予測



〔市場規模比較〕
・自動車産業 42兆円
・建設産業 56兆円

出所:新・地球環境ビジネス2007-2008(エコビジネスネットワーク)



(2) 期待される環境ビジネス分野

【技術系環境ビジネス】

エンド・オブ・パイプ (公害対策)		大気汚染測定・防止、水質汚濁測定・防止、汚染土壌計測装置・汚染土壌浄化、合併処理浄化槽
廃棄物の適 正処理およ び5RE	適正処理	廃棄物焼却場、中間処理施設および最終処分場、有害廃棄物処理
	5RE	Refine=分別・分解、Reduce=排出制御・減容・減量、Reuse=再使用(Reform, Repair, Retrofit)、Recycle=再資源化、Reconvert to Energy=燃料化
エコマテリアル		生分解性樹脂、生分解性潤滑油、酸化チタン(光触媒)、非木材紙、非スズ系船底塗料、脱VOCインキ
環境調和型施設(住宅)		環境共生住宅、外断熱・高気密・高断熱の省エネ住宅、シックハウス対策、屋上・壁面緑化、中水道、雨水利用
新エネル ギー・省エ ネルギー	新 エネルギー	自然エネルギー(太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、波力発電、海洋温度差発電、水素エネルギー[燃料電池、水素吸蔵合金]、植物系バイオマスエネルギー)、廃棄物エネルギー(固形燃料、木質系および有機系廃棄物利用のバイオマスエネルギー)
	省エネ& 未利用エネ ルギー	コージェネレーションシステム、ヒートポンプ、排熱・未利用エネルギー活用システム、節電機器
自然修復・復元ビジネス		緑化・植林事業、ピオトープ、多自然型河川・自然再生型河川修復、人工渚、土壌改良、農地改善、山里の回復、自然環境保全型農業

【ソフト・サービス系環境ビジネス】


環境コンサルティング	環境マネジメントシステム導入支援、ESCO事業(省エネ支援)、エコホテル推進、汚染土壌(工場)、不動産評価、環境装置リース
環境影響評価	環境調査・分析・評価
情報・教育関連	環境情報開示(環境報告書、環境会計)、環境教育および人材派遣、環境関連情報メディア、エコツアー、環境広告
金融	エコファンド(投資信託)、環境賠償責任保険、排出権取引
流通	環境商品開発、エコショップ・通信販売、中古市場、リサイクル資源売買
物流	廃棄物運搬(静脈物流)



(3) 地方中堅・中小企業による環境ビジネス事例

企業名	所在地	ビジネス概要
武部建設	北海道三笠市	木造住宅の建替え、取壊しの際の木材を回収し再利用
エルコム	北海道札幌市	粉碎・圧縮方式による小型発泡スチロール減容機を開発
葛巻林業	岩手県盛岡市	製紙チップ製造の剥皮工程で大量に発生する広葉樹皮を原料として木質ペレット（成型燃料）を製造
アストラ	福島県福島市	農産物火力乾燥ノウハウを活用し、おから乾燥機を開発
國分農場	福島県二本松市	肉用肥育を基盤に、発酵、熟成技術を用いて畜産廃棄物の堆肥化、食品廃棄物の飼料化を行う
亀井製糖	岐阜県土岐郡	下水汚泥焼却灰、採石廃土、廃プラスチック等を使って再生レンガを開発
トーエー	三重県津市	公園などの砂場の砂を現場で回収、熱殺菌し、再利用可能にする装置を開発
アグリチャー・じょうえつ	新潟県上越市	古古米と間伐材を原料とする純国産バイオマス（生物資源）プラスチックを製造
森山鉄工	石川県加賀市	PETボトルのリサイクル原料等を使った脚立を開発
永和国土環境	広島県福山市	汚水洗能力の高いカキ殻を使った循環排水再利用トイレを開発
グリーンテカ21	佐賀県佐賀市	卵の殻を使って、肌に優しく芝生も傷めないラインマーカーパウダー、口に入れても無害な滑り止めロジンバッグ等を開発
トリム	沖縄県那覇市	廃ガラスびんから多孔質素材（計量な軽石状の土木・建築材料）を製造
霧島高原ビル	鹿児島県霧島市	焼酎廃液処理装置、生ゴミ堆肥化装置、鳥糞飼料化装置等を開発
太陽運輸倉庫	鹿児島県鹿児島市	変動費削減一円運動（1円でもガソリン代を節約）を実施。ISO9001やグリーン経営の認証取得

出所：新・地球環境ビジネス2007-2008（エコビジネスネットワーク）ほか

A scenic view of a city, likely Kagoshima, with a large mountain in the background under a blue sky with clouds. The city is densely packed with buildings, and the water is visible in the foreground.

鹿児島銀行では、これからも環境ビジネスを積極的に支援するとともに、環境保全に向けた取組みに努めてまいります。