

2011年5月20日

グリーンマーケット＋プラス研究会資料

# 「環境金融からのアプローチ」

 **DBJ** 株式会社日本政策投資銀行

事業開発部CSR支援室長 竹ヶ原啓介

# 金融市場の「効率性」

- 「環境金融」の役割：適切な誘因によって金融市場を通じて家計と企業の行動を環境配慮型に変えること

→重要なファクターは金融市場の「効率性」  
＝市場があらゆる情報を既に織り込んでいること（このため、予測不可能であること）

- もし、金融市場がこの意味で本当に効率的ならば、そもそも「環境」という要素を配慮する必要はない。

環境対策の実施→企業のリスク低減→資本コストへの反映→これを反映した企業価値→株価／社債利回り／銀行借入レート

- 市場に流通している有価証券には全て正しい価格がついているなら、市場パフォーマンスの良い企業／プロジェクトにファイナンスすればよい。

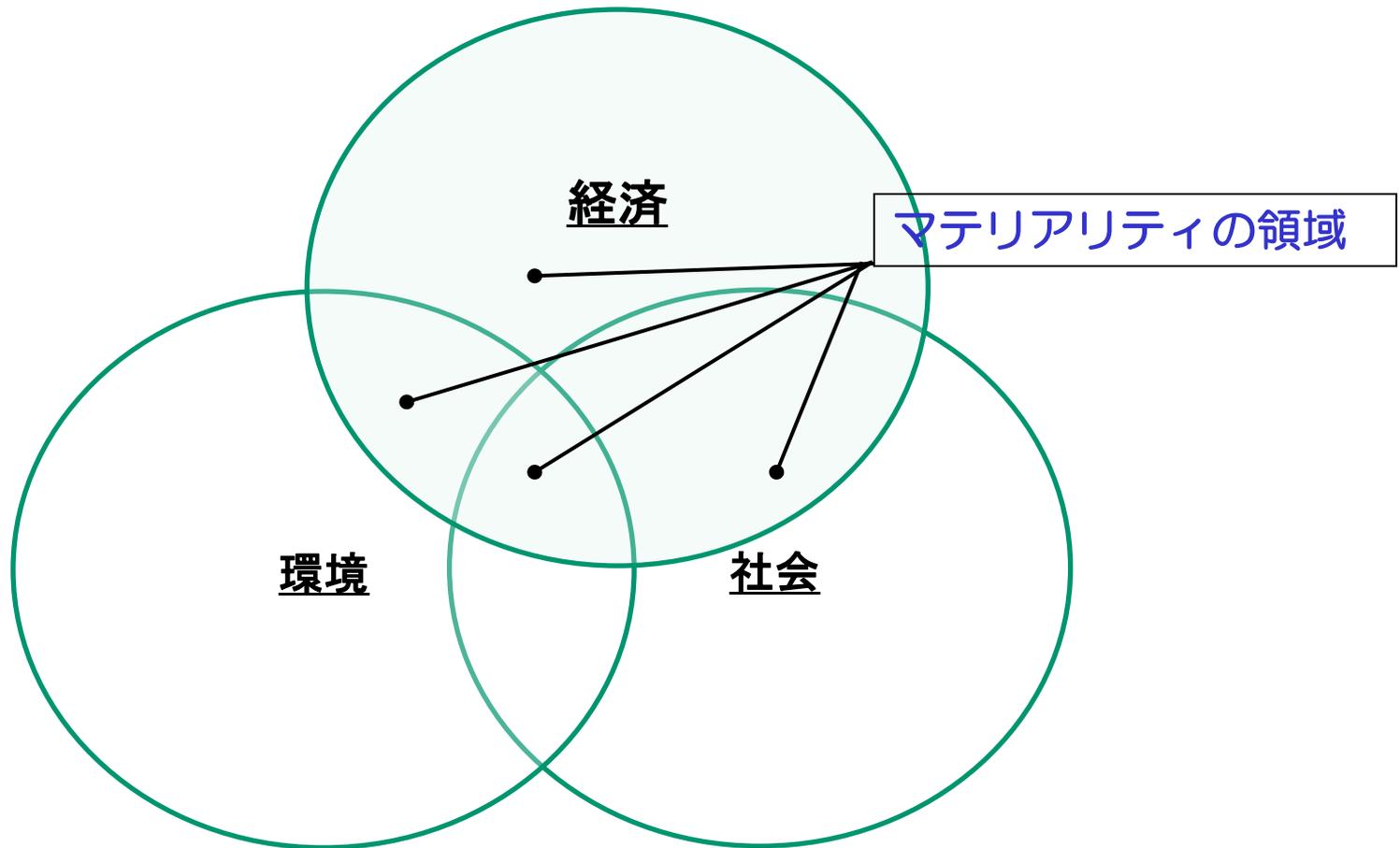
現実問題として、市場はどこまで効率的なのか？

金融市場は「環境効率（eco-efficiency）」を反映するほど効率的？

# 環境金融の役割

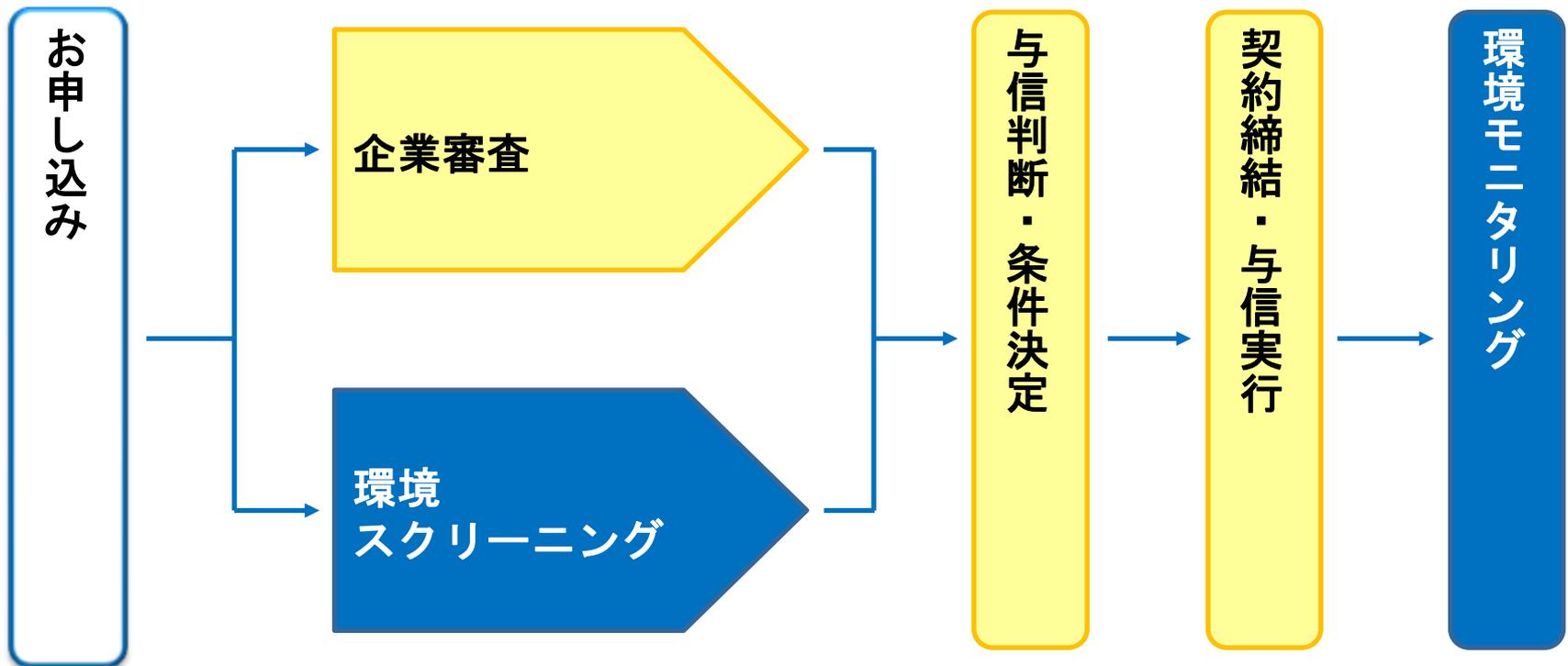


# トリプルボトムラインとマテリアリティ



# DBJ環境格付融資 プロセス

- UNEP FI(国連環境計画)東京原則を受け、DBJ環境格付を導入
  - 通常の企業審査と並行して、環境スクリーニング(環境格付)を実施。
  - 環境モニタリングによりご融資後の規律付けも実施。



# 格付ランクの区切り（250点満点）

ランク		大企業	中堅・中小企業 (資本金 10 億円未満)
A	環境への配慮に対する取組が <b>特に先進的</b> 	160 点以上	
B	環境への配慮に対する取組が <b>先進的</b> 	140 点以上～160 点未満	
C	環境への配慮に対する取組が <b>十分</b> 	100 点以上～ 140 点未満	80 点以上～ 140 点未満
D	環境への配慮に対する取組が <b>十分 (Engagement)</b>	80 点以上～ 100 点未満	60 点以上～ 80 点未満
	対象外	80 点未満	60 点未満

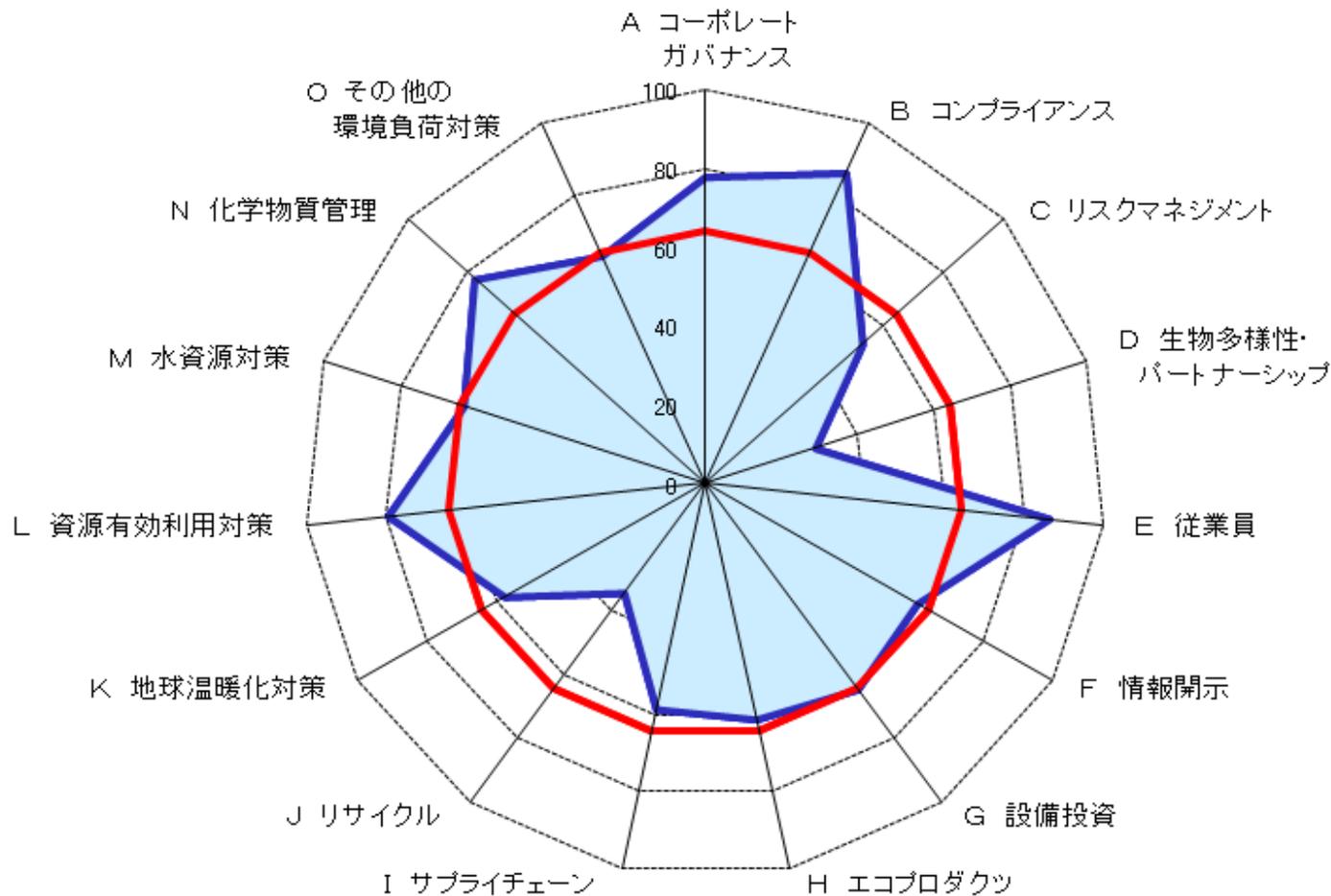
- 中堅・中小企業の定義は資本金10億円未満。
- 得点が200点以上となった企業はモデル企業として表彰（ロゴマークで差別化）。



2010

(注)  
 ロゴマーク：商標登録第5019031号  
 DBJ環境格付：商標登録第5019032号

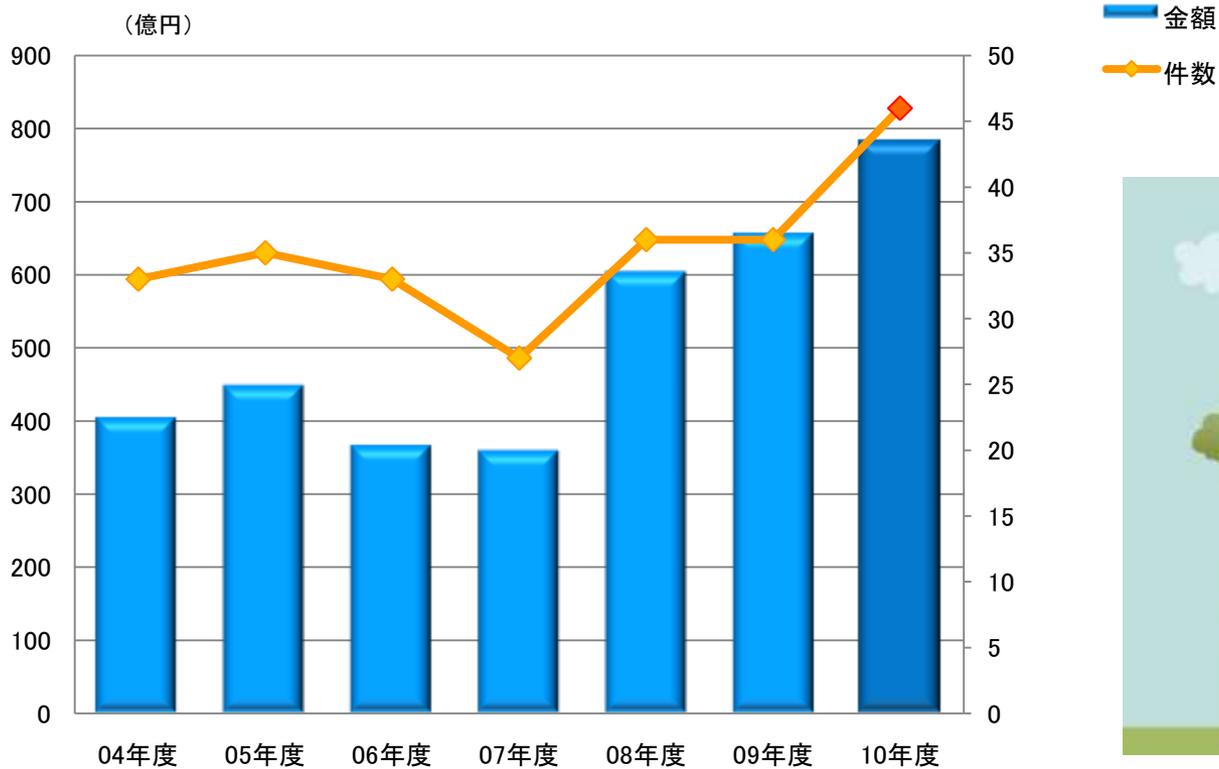
# 評価結果に見るポイント



\* 赤線は総得点の得点率平均  
青線は項目別の得点率

# DBJ環境格付融資の実績

2011/3末累計 3,614億円 246社



# DBJ環境格付融資 ご利用企業様

住友金属工業 様	宇部興産 様	大日本スクリーン製造 様	サライ 様	サトー 様	キリンホールディングス 様	大塚工業 様	新日本印刷 様	積水化学工業 様	東京都住宅供給公社 様
カネカ 様	東洋紡 様	住江織物 様	日本貨物鉄道 様	井関農機 様	近畿日本鉄道 様	シーアイ化成 様	東彩ガス 様	ユニゾン 様	クニセ 様
北陸瓦斯 様	ヤンマー 様	日本触媒 様	南海電気鉄道 様	旭化成 様	フレスタ 様	旭硝子 様	ダイナックス 様	DOWAホールディングス 様	神戸製鋼所 様
NECキャピタルソリューション 様	日本インシュレーション 様	イオンモール 様	日本合成化学工業 様	クレハ 様	カゴメ 様	イオン 様	SGホールディングス 様	西川コム工業株式会社	日本森永 様
横浜ゴム 様	大正製紙 様	旭カーボン 様	ティボ 様	日立金属 様	マックスバリュ中野 様	住友精化 様			
ダイヘン 様	グローライド 様	朝日工業 様	マックスバリュ中野 様	住友精化 様					
ディスコ 様	昭和電工 様	エフピコ 様	東ソー 様	TDK 様					
京阪セロファン 様	サカイオーパックス 様	バロー 様							

2008年度以降の案件  
(実行日順・一部)



# 環境クラブ型シローン「エコノワ」 (\*)



(アレンジャー)

(招聘)

三菱UFJ信託銀行

地銀・第二地銀 10行

足利銀行

茨城銀行

広島銀行

もみじ銀行

滋賀銀行

北陸銀行

西日本シティ銀行

北洋銀行

みなと銀行

常陽銀行



2009

環境意識の強い金融機関により組成されるシンジケートローン

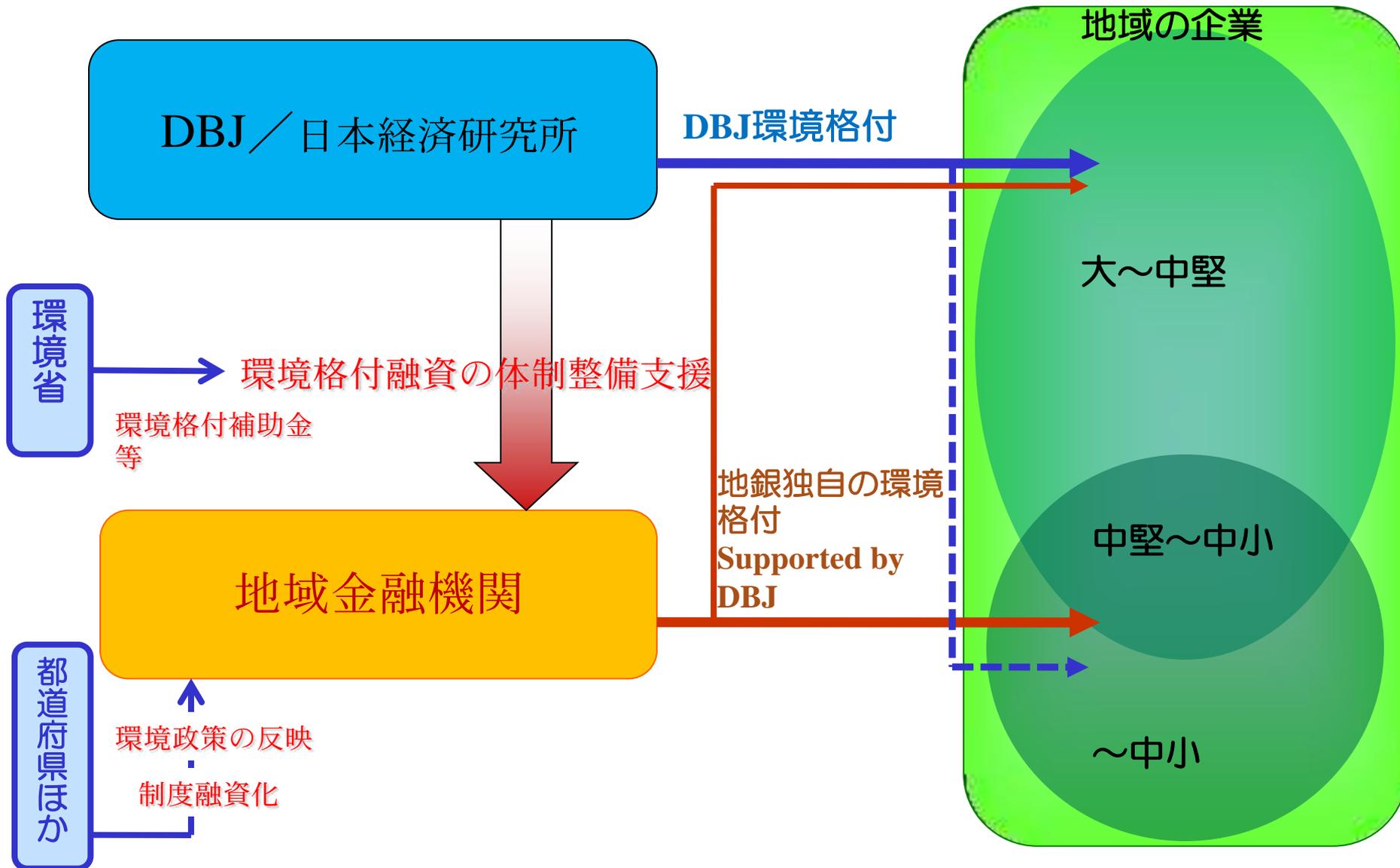
おいしさを笑顔に

**KIRIN**

- ①再生可能エネの活用、燃料転換等網羅的な対策によるCO2排出量の削減
  - ②「キリン水源の森づくり」とよる森林保全活動の展開
  - ③ビール工場等で発生する副産物・廃棄物の100%再資源化の早期達成と維持
- 最高ランク格付  
モデル企業として特別表彰

(\* ) エコノワ=環境意識の高い金融機関のみで組成。「Ecology」のワ=環境の「輪・和・環」からの命名。

# 地域金融機関との連携による地域版環境格付の横展開



ありがとうございました。

著作権(C) Development Bank of Japan Inc. 2011

当資料は、株式会社日本政策投資銀行(DBJ)により作成されたものです。

当資料は、貴社及び当行間で検討／議論を行うことを目的に貴行限りの資料として作成されたものであり、特定の取引等を勧誘するものではなく、当行がその提案内容の実現性を保証するものではありません。

当資料に記載された内容は、現時点において一般に認識されている経済・社会等の情勢および当行が合理的と判断した一定の前提に基づき作成されておりますが、当行はその正確性・確実性を保証するものではありません。また、ここに記載されている内容は、経営環境の変化等の事由により、予告なしに変更される可能性があります。

当資料のご利用並びに取り組みの最終決定に際しましては、貴行ご自身のご判断でなされますよう、また必要な場合には顧問弁護士、顧問会計士などにご相談の上でお取り扱い下さいますようお願い致します。

当行の承諾なしに、本資料(添付資料を含む)の全部または一部を引用または複製することを禁じます。