

# ダヘジ・エコシティ開発の支援

## 日立製作所(株)、伊藤忠商事(株)等

経済産業省「インフラ・システム輸出促進調査事業」(2010年度)⑭

経済産業省の主導のもと、4グループ(東芝、三菱重工、日立、日揮)に分かれ、スマートコミュニティの視点からFS調査を実施。北九州市は日立グループに属し、大規模港湾が整備され、化学工場などの建設が進むダヘジ地区(グジャラート州)などの事業可能性を追求。



### 環境配慮型都市づくり

キーマンであるDMIC開発公社CEOのアミターブ・カント氏は、北九州市のエコタウンや八幡東田地区などの環境と結び付いたまちづくりのあり方を高く評価。

北九州市のまちづくりのノウハウ(「北九州グリーンフロンティアプラン」「八幡東田地区グリーンビレッジ構想」等)を活かしながら、環境配慮型都市のランドデザインと開発ロードマップを作成。

分野	課題	対応策
水	<ul style="list-style-type: none"> <li>水供給不足</li> <li>地区全体の廃水処理計画なし</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>海水淡水化またはパイプライン給水事業</li> <li>小規模企業を対象とした共同排水システム</li> </ul>
電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>需要急増に対するインフラ未整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ルーフトップ型太陽光発電システム</li> <li>住居エリアのマイクログリッド</li> </ul>
廃棄物・3R	<ul style="list-style-type: none"> <li>一般廃棄物の処理施設なし</li> <li>処理方法の未確立</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ガイドライン・制度の整備</li> <li>家庭分別(リサイクル、堆肥化)、戸別コンテナ</li> </ul>

### 海水淡水化プラントの建設

日立製作所や伊藤忠商事などの企業連合とインド政府、グジャラート州政府が共同出資して特別目的会社(SPC)を設立。460億円を投資して、1日33.6万tの海水淡水化プラントを建設(2015年稼動予定)。

