

図表 2 . JBICが地方自治体に期待する分野

セクター	期待されるノウハウ
1 道路・橋梁	地方道路計画策定、国道を含む道路の定期メンテナンス計画作成（プリベンティブメンテナンス）、料金設定
2 ダム	建設計画策定、維持・管理
3 港湾	港湾建設計画策定、港湾経営・管理
4 電力・ガス	料金設定、料金徴収制度、民間参入・民営化（電力）
5 農業	品種改良、特産品作り、推理組合の組成、運営
6 上水道	水源開発、浄水場・配水管網建設・更新・維持管理、料金設定
7 下水道	下水処理場・下水網建設・更新・維持管理、料金設定
8 地域振興	企業誘致・次世代産業団地形成、「道の駅」「一村一品」、マーケット設立
9 環境	大気汚染防止・水質汚染防止（河川・湖沼・沿岸海域）・公害防止条例、公害防止協定、公害防止対策への補助金・融資制度、その他行政指導、大気汚染モニタリング、水質汚染モニタリング、環境・公害関係者の人材育成
10 教育	大学教員等を対象とした研修生受け入れ、学生等を対象とした留学生受け入れ
11 廃棄物処理	ランドフィルのオペレーション、ランドフィル建設における周辺住民への対応、効果的なごみ収集（分別含む）、不法投棄への対応、住民への啓蒙
12 観光	観光開発一般
13 行政能力向上	自治体の行政能力向上支援（事務事業評価システム）
14 その他	小規模公共施設の維持管理体制と予算体制

出所：「国際協力銀行と地方自治体連携に関する調査の概要（参考）」  
（JBICから調査を受託した三菱総研による面談依頼状への添付資料）

図表 3 . 日中間での国際協力事例

事例	日本	中国	備考
1 寒地建築技術国際交流事業	北海道	黒龍江省	カナダ・アルバータ州を含めた3地域間交流、研究者の相互派遣等
2 中国農業技術交流推進事業	同上	同上	水稲・大豆の品種改良共同研究
3 3地域間農業技術交流促進事業	同上	同上	カナダ・アルバータ州を含めた3地域間交流、春小麦の品種改良
4 中国吉林省大気汚染対策技術交流事業	宮城県	吉林省	大気汚染自動測定器寄贈、データ解析指導等
5 前立腺癌早期診断事業	宮城県	吉林省	前立腺癌早期診断システムの導入事業
6 中国浙江省との交流	栃木県	浙江省	農業技術者相互派遣、企業技術診断団の派遣等
7 日中繊維技術研究者交流事業	富山県	遼寧省	新繊維製品・加工技術の共同開発等
8 日中農業技術交流事業	同上	同上	生物的防除技術、稲の品種改良の共同研究等
9 日中友好推進事業	三重県	河南省	病虫害防除・いちご栽培の共同研究等
10 陝西省への農業・文化財保護技術協力事業	京都府	陝西省	97年度事業
11 日中環境保全交流事業	大阪府	上海市	川揚河の水質保全計画の策定等
12 「上海市域水環境計画」策定事業	同上	同上	廃水規制、処理技術対策、環境教育等
13 広東省酸性雨技術交流事業	兵庫県	広東省	職員派遣、研修生招聘による大気汚染対策技術協力
14 広東省・東江河川情報システム予備調査	同上	同上	基本計画の策定、設計書作成等
15 国際文化交流事業	奈良県	西安市	考古学研究所と西安大学との交換留学による技術研究等
16 中国四川省との環境保護合作事業（重慶市との環境保全交流）	広島県広島市	四川省重慶市	酸性雨研究交流センター開設（広島市、重慶市と共同）他
17 中国四川省との「緑の長城」造成協力事業	広島県	四川省	「友好の森」造成、「乾燥山地試験林」造成、緑化技術協力等
18 山東省環境保全研修協力事業	山口県	山東省	環境保全技術者の受け入れ、技術研修等
19 福建省との科学技術協力事業	長崎県	福建省	水産技術に関する講師の派遣等
20 熱帯果樹に関する共同研究	沖縄県	台湾省	沖縄県農業試験場-台湾省農業試験場
21 結核予防支援事業	山形県南陽市	河南省南陽市	結核予防検診車の寄贈、保健・医療技術協力
22 横浜市国際プロジェクト事業	神奈川県横浜市	上海市	技術交流団の派遣・受け入れによる産業の開発・育成等
23 上海市との環境協力	大阪府大阪市	上海市	上海市大気汚染対策マスタープランの作成等（JICAと連携）
24 騒音対策技術交流	同上	同上	都市騒音対策マスタープラン策定への協力等
25 金絲猴日中共同飼育研究	兵庫県神戸市	天津市	中国の希少動物の調査研究（尿中ホルモン調査、行動調査等）
26 中国・銀川市文化財保護支援事業	島根県松江市	寧夏回族自治区銀川市	西夏王陵墓等の文化財保護のための埋蔵文化財保護システムを生かした技術協力
27 大連市環境モデル地区整備計画調査	福岡県北九州市	大連市	都市全体での環境保全計画・技術に関するフルセットでの協力事業
28 りんご技術派遣事業	青森県板柳町	北京市昌平県	中日観光果樹園（日中友好観光果園）建設への支援等
29 給水技術交流	新潟県新潟市	黒龍江省哈爾濱市	上水道の技術交流
30 秦皇島市医学交流	富山県富山市	河北省秦皇島市	医療技術指導、医療機器寄贈等
31 青島市イルカ調教研修生受け入れ事業	山口県下関市	山東省青島市	青島市イルカ館調教技術研修生の受け入れ
32 中村市立市民病院・中国安徽省衛生庁医療交流事業（東洋医学の里づくり事業）	高知県中村市	安徽省合肥市	安徽医科大学付属病院
33 砂漠緑化派遣事業	福岡県田主丸町	内モン古自治区	町民・職員派遣による植林活動等
34 金絲猴長期学術共同研究	熊本県熊本市	広西壮族自治区桂林市	中国の希少動物の調査研究（飼料の嗜好性、行動についての調査研究等）
35 黒龍江省との専門技術研究交流	新潟県	黒龍江省	相互派遣留学生（研修生）受け入れ

注、日本国自治体国際化協会北京事務所（1999）「中国概況（1999年度版）」に、加筆修正を加えた。