

Recherche

Intensification de la recherche et de la diffusion de l'expérience du Japon en matière de développement et de coopération internationale

L'Institut de recherche de la JICA (JICA-RI) mène des activités de recherche axées sur deux objectifs principaux. Le premier objectif consiste à analyser les problèmes qui se posent dans les pays en développement et à contribuer aux stratégies opérationnelles de la JICA. Le second objectif est de contribuer à une discussion constructive sur les programmes de développement en partageant largement des données de recherche et en jouant un rôle moteur dans le dialogue sur les politiques internationales. Avec ces deux objectifs, le JICA-RI mène des activités de recherche qui mettent à profit l'expérience de terrain et le savoir-faire accumulés par la JICA en tant qu'organisme d'aide au développement.

Les résultats des activités de recherche sont publiés sous forme de documents de travail, de livres et d'articles scientifiques, et ils sont largement partagés lors de séminaires, de symposiums et de conférences internationales.

● Politiques de base des activités de recherche

1. Adoption d'une perspective globale

Dans ses activités de recherche interdisciplinaire et d'analyse des problèmes de développement, le JICA-RI adoptera une perspective globale intégrant les individus, la société, l'État et le marché.

2. Intégration du passé pour préparer l'avenir

Le JICA-RI mènera des activités de recherche en s'appuyant sur les expériences de terrain et les résultats analytiques de la JICA, ainsi que sur celles d'autres partenaires de développement dans le monde. Il intégrera les enseignements du passé dans les futures activités de développement.

3. Diffusion des expériences de l'Asie de l'Est

Le JICA-RI analysera les expériences du Japon et de ses voisins d'Asie en matière de croissance et étudiera si, et dans quelle mesure, elles sont applicables à d'autres régions.

4. Partage d'expériences et de connaissances et collaboration avec la communauté internationale

Le JICA-RI se veut un établissement ouvert aux partenaires japonais et internationaux, notamment les chercheurs, les organisations d'exécution de l'aide, les organismes gouvernementaux, les entreprises du secteur privé et les ONG.

● Domaines de recherche prioritaires

1. Paix et développement

Conscient de l'importance de la promotion de la sécurité humaine contre diverses menaces telles que les conflits armés, les catastrophes à grande échelle, les pandémies et la criminalité transnationale, le JICA-RI cherche à identifier des approches plus efficaces dans le déploiement de l'aide. Les recherches du JICA-RI analysent les causes et les facteurs qui sous-tendent les défis mondiaux, ainsi que les efforts de prévention des risques par de multiples parties prenantes. Par exemple, des messages clés et un document de recherche ont été présentés lors du Sommet humanitaire mondial de mai 2016, dans le cadre d'un projet de recherche sur la réponse des donateurs bilatéraux aux crises humanitaires. Les messages proposés, tels que « reconnaître que la gestion de crise

n'est pas linéaire » et « mettre le local au centre », étaient conformes à l'esprit du sommet et ils ont été intégrés à la déclaration conjointe publiée lors d'un événement parallèle soutenu par la JICA. On peut également citer, entre autres exemples d'utilisation de nos résultats et conclusions de recherche, la rédaction d'un essai sur la relation entre sécurité humaine et développement humain pour le *Rapport sur le développement humain 2016* publié par le Programme des Nations unies pour le développement (PNUD). L'essai a été inspiré par des recherches passées et présentes sur la sécurité humaine, notamment par des travaux en cours sur l'Asie de l'Est. Un autre axe de recherche intègre un projet visant à offrir une éducation à ceux dont l'éducation a été perturbée par un conflit.

2. Croissance économique et réduction de la pauvreté

Afin de faciliter le développement économique et de corriger les disparités internes dans les pays en développement, la croissance et la réduction de la pauvreté doivent être promues simultanément. Pour cette raison, le JICA-RI effectue principalement des analyses quantitatives pour déterminer les impacts possibles du développement économique et de la pauvreté sur les individus et la société, et pour proposer et mettre en œuvre des mesures politiques appropriées. Les activités de recherche de la JICA comprennent l'analyse des effets socio-économiques en utilisant l'expérience et les connaissances du Japon en matière de projets d'infrastructures, l'étude expérimentale de la réduction de la pauvreté et de l'augmentation de la production pour les petits agriculteurs en Afrique, l'étude de l'impact économique des transferts de fonds au Tadjikistan, etc. ou encore l'étude sur l'utilisation d'une monnaie locale au Cambodge.

3. Environnement et développement/Changement climatique

La dégradation de l'environnement à l'échelle régionale et mondiale représente une menace grave pour la sécurité humaine dans les pays en développement. Le JICA-RI mène des recherches pour élaborer des politiques visant à évaluer les dommages environnementaux, trouver des moyens efficaces de gérer les ressources naturelles, et atténuer ou s'adapter au changement climatique. Dans le cadre d'un projet de recherche sur l'évaluation économique des mesures d'adaptation au changement climatique dans un contexte d'incertitude, le JICA-RI évalue les mesures d'adaptation au changement climatique des projets d'irrigation en appliquant plusieurs changements climatiques et sociaux au système d'irrigation de Mwea au Kenya et il prend en compte l'incertitude en envisageant différents scénarios. En mars 2017, les résultats intermédiaires ont été communiqués à l'Institut national d'études environnementales, à l'Institut des stratégies environnementales mondiales et à la Banque mondiale pour procéder à un échange de vues sur les résultats de l'évaluation.

4. Stratégies d'aide

Sur la base de l'expérience et des connaissances du Japon, le JICA-RI mène des activités de recherche pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD) et d'autres objectifs mondiaux tout en découvrant des structures de coopération idéales pour la sécurité humaine et la croissance de qualité. Les thèmes des activités de recherche de la JICA sont divers et comprennent : les caractéristiques

et la transition historique de la coopération au développement du Japon ; les tendances et effets de la coopération au développement des pays émergents du G20 ; les influences sociales et culturelles de l'entreprise inclusive ; l'estimation de la demande d'infrastructures en Asie ; l'amélioration de la performance scolaire des élèves du début du primaire au Cambodge ; les contributions des volontaires internationaux pour impulser le changement dans les pays en développement et façonner une société civile mondiale ; et la baisse du taux de fécondité en Asie du Sud-Est.

● Résultats des activités de recherche

1. Publications des résultats de recherche

Le JICA-RI a compilé ses résultats de recherche dans des documents de travail et a publié 25 documents de travail au cours de l'exercice 2016.

Par exemple, dans le cadre de l'étude comparative sur les stratégies de la coopération au développement des économies émergentes du G20, le volume de l'aide à l'étranger de la Chine a été communiqué dans le document de travail intitulé « Estimation de l'aide étrangère de la Chine II : Mise à jour 2014 ». Ce document a été cité dans des articles sur les pays du G20 et de l'OCDE ainsi que dans un article sur les estimations des fonds de développement mondiaux publié par le Brookings Institute aux États-Unis et l'Overseas Development Institute (ODI) au Royaume-Uni. Les résultats de la recherche, également partagés avec l'Institute of Development Studies (IDS) au Royaume-Uni et d'autres institutions de recherche à l'étranger, ont fait l'objet d'une attention considérable.

Les résultats de recherche sont également compilés dans des ouvrages publiés par le JICA-RI. Le JICA-RI a publié trois livres écrits en anglais et un en japonais durant l'exercice 2016.

En mai 2016, un rapport intitulé *Chile's Salmon Industry: Policy Challenges in Managing Public Goods* a été publié. Il contient des enseignements et des propositions basées sur un demi-siècle de coopération du Japon pour faire du Chili l'un des principaux exportateurs de saumon dans le monde. En novembre 2016, un ouvrage intitulé *Efficiency, Finance and Varieties of Industrial Policy* a été publié en se basant sur les résultats des nouvelles perspectives du développement industriel, le troisième projet de recherche conjoint avec l'Initiative en faveur d'un dialogue politique (IDP) de l'Université de Columbia aux États-Unis. En menant une étude sur le rôle des politiques industrielles dans le développement durable mondial, le JICA-RI s'efforce de tirer des enseignements pratiques pour le financement du développement dans les pays en développement.

Le JICA-RI a également publié un ouvrage en japonais intitulé *Compétences mathématiques des enfants d'Amérique Centrale : 30 ans d'histoire de la coopération internationale à travers les manuels scolaires*, 16^e livre de la collection *Histoire des projets* qui analyse et compile les activités de coopération internationale passées de la JICA. Cet ouvrage présente l'histoire des efforts de coopération du Japon en matière d'éducation, des premiers volontaires japonais pour la coopération à l'étranger au Honduras aux vastes projets de coopération technique menés actuellement.

Enfin, la plupart des résultats des projets de recherche sont largement partagés auprès des spécialistes sous forme d'articles scientifiques, de livres et d'interventions lors de conférences.

2. Collaboration avec les organisations internationales et les instituts de recherche

Pour ces activités de recherche, le JICA-RI promeut des recherches conjointes avec d'autres organismes d'aide et de recherche au Japon et dans le monde pour établir des partenariats et construire des réseaux.

Par exemple, le JICA-RI a mené une activité de recherche conjointe avec le Brookings Institute aux États-Unis en trois phases. La quatrième phase, « Des sommets aux solutions : Innovations pour atteindre les objectifs mondiaux », a été lancée en août 2016 ; le JICA-RI est maintenant engagé dans des activités de recherche pour identifier les mesures nécessaires en dehors des initiatives conventionnelles pour les ODD et pour faire émerger de nouvelles visions tout en évaluant les points problématiques des tendances de l'aide. Le JICA-RI travaille également sur des études conjointes avec des instituts de recherche, notamment l'IPD, le Centre d'études stratégiques et internationales (CSIS) et le Global Development Network (GDN), un réseau mondial de chercheurs sur le développement [→ voir l'étude de cas ci-dessous].

Étude de cas

Recherche conjointe sur l'innovation avec le Centre d'études stratégiques et internationales (CSIS)

Le rôle de l'innovation dans le développement

Aujourd'hui, la science, la technologie et l'innovation suscitent plus que jamais l'attention de la communauté internationale en tant que facteurs essentiels de croissance économique. Depuis 2015, le JICA-RI et le Centre d'études stratégiques et internationales (CSIS), aux États-Unis, ont mis en œuvre un projet de recherche conjoint pour vérifier le potentiel des nouvelles mesures des programmes de développement, tels que le transfert de technologies innovantes vers les pays en développement.

La première année, un Fab Lab (atelier équipé d'outils numériques tels que des imprimantes 3D et ouvert au public) et une ville intelligente ont été présentés, et une étude de cas a été menée sur le thème « Innovation et réduction de la pauvreté ». Les résultats de l'étude de cas ont été résumés dans le rapport intitulé « Innovation transformatrice pour le développement international : Opérationnaliser les écosystèmes d'innovation et les villes intelligentes pour le développement durable et la réduction de la pauvreté ». Les résultats ont également été diffusés lors de deux séminaires à Washington et à Tokyo. Lors du séminaire à Tokyo, dans son discours d'ouverture, le président de la JICA, Shinichi Kitaoka, a évoqué l'importance de la communication des résultats, tandis que le président de l'Institut de recherche Mitsubishi, Hiroshi Komiyama, a prononcé un discours.

Pour la seconde année, dans le cadre du thème « Contributions de la révolution des données à la réalisation des ODD », le JICA-RI étudie actuellement comment les données satellitaires et les données provenant d'appareils mobiles et de capteurs développés par des universités et des sociétés privées peuvent être utilisées pour promouvoir les ODD dans les pays en développement. Des propositions basées sur ces initiatives seront incluses dans le rapport de la deuxième année du projet de recherche conjoint.



Naohiro Kitano, directeur de l'Institut de recherche de la JICA, prend la parole à côté de Daniel F. Runde du CSIS (à gauche).