

「中央アジア+日本」対話：実践的協力のための優先分野における地域協力行動計画

(観光, 運輸・物流, 農業)

2019年5月

観光

分野	これまで実施済みの協力案件	進行中あるいは今後の協力案件
<p>観光発展に資する広報面の取組, ビジネス関係者の交流</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ユネスコ文化遺産日本信託基金・中央アジアにおけるシルクロード世界遺産支援事業（フェーズⅠ（2011～2015年））,</li> <li>・日本でのツーリズム EXPO への中央アジアの国による出展</li> <li>・「中央アジア+日本」対話・ビジネス対話を、観光をテーマに実施（2018年）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ユネスコ文化遺産日本信託基金・中央アジアにおけるシルクロード世界遺産支援事業（フェーズⅡ（2015～2019年））</li> <li>・日本でのツーリズム EXPO へのすべての中央アジアの国による国別または合同の出展</li> <li>・日本でのアウトバウンド促進協議会（JOTC）中央アジア部会の立ち上げ【P】</li> <li>・SNS やメディア等を通じた観光地としての魅力の積極的発信の可能性を検討する。</li> <li>・観光業者による魅力的な中央アジア多数国周遊ツアーの作成への協力（各国から実務者招へいを想定）</li> <li>・FAM ツアー（Familiarization Trip）の更なる実施への協力</li> <li>・日・中央アジア双方の在外公館施設を活用した観光 PR イベント等への協力</li> <li>・トルクメン航空と JATA の間の協力議定書の</li> </ul>

		<p>署名 (TR)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・民間連携事業「観光開発における新価値創造サービス構築のための案件化調査」(株式会社 JTB) を実施予定 (UZ)</li> </ul>
<p>観光発展に資する人材育成</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ JICA 課題別研修「観光振興政策」「観光人材育成研修“おもてなし”」「観光振興とマーケティング」等に出席 (UZ, KG, TJ, TR)</li> <li>・ JOCV・SV 派遣 (UZ, KG)</li> <li>観光・村落開発・コミュニティ開発分野に派遣 (KG)。観光開発センター等に派遣 (UZ)。</li> <li>・大阪観光大学とキルギス国立大学との協力覚書の作成 (KG)</li> <li>・和歌山大学とブハラ国立大学との協力覚書の作成 (UZ, 2018 年)</li> <li>・日本外務省による「若手外交官招へい」を観光をテーマに実施 (2018 年)</li> <li>・観光庁による研修(観光政策担当職員を招へいし奈良県で研修実施) (2019 年)</li> </ul>	<p>「観光振興政策」「観光人材育成研修“おもてなし”」「観光振興とマーケティング」等の研修を引き続き実施予定。また「世界遺産の適切な管理を通じた観光振興」立ち上げ予定。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ JOCV・SV 派遣継続 (UZ, KG)</li> <li>キルギス、ウズベキスタンについて募集を検討中。</li> <li>・日本から中央アジア観光広域アドバイザーの派遣を実施予定。(UZ)</li> <li>・無償資金協力「人材育成奨学計画 (JDS)」の枠で観光分野の人材の研究留学の受入れを検討する。</li> <li>・「大学連携ボランティア」や「草の根技術協力」の活用による大学等の協力を検討する。</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本の「おもてなし」に基づく空港職員向けホスピタリティ講習 (KG)</li> </ul>	
<p>観光客誘致のための制度的施策の実施, 観光政策の発展への協力</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本国籍者向け査証緩和・査証免除措置の導入 (UZ, KG, TJ)</li> <li>・「E-Visa」による迅速な査証申請・発給 (TJ)</li> <li>・空港等における入国手続きの円滑化 (UZ)</li> <li>・外国人観光客向けツーリズム・ポリスの導入 (UZ)</li> <li>・「中央アジア+日本」対話・専門家会合 (2018年)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「シルクロード・ビザ」の導入の検討を含む中央アジア諸国内での入国手続きの円滑化に向けた取組 (検討中)</li> <li>・観光庁によるインバウンド誘致政策 (多言語化, 水洗トイレ普及, 公共交通機関の外国人対応等) に関する知見の共有 (検討中)</li> </ul>
<p>観光発展に資するインフラ整備</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・チャーター便の就航・運航拡大 (UZ, 2016~)</li> <li>・カザフスタン政府がヌルスルタン・東京間を今後運行する航空会社として「エア・アスタナ」を指定 (KZ, 2019)</li> <li>・JICA 技術協力プロジェクト「一村一品」を通じた特産品開発 (KG)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中央アジア各国による域内周遊を効果的に行えるフライトスケジュール調整, チャーター便運行に向けた努力</li> <li>・日本の民間企業等が持つ優れた製品, 技術, システム (環境配慮型浄水槽 (エコトイレ) 等) への理解を促す JICA 中小企業・SDGs ビジネス支援事業活用の可能性を検討する。</li> <li>・民間ビジネスとしてのホテル整備等に向けた動きがあれば支援する。【P】</li> </ul>

		<p>・JICA 技術協力プロジェクト「一村一品」の全国展開を通じた特産品開発等を実施中。(KG)</p>
--	--	---

分野	これまで実施済みの協力案件	進行中あるいは今後の協力案件
<p>全般 (ビジネス関係強化を含む)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2017年2月に運輸・物流をテーマに含んだ形で「中央アジア+日本」ビジネス対話を実施。</li> <li>・日本企業の参加を得て、運輸・物流インフラも含む「質の高いインフラ」をテーマとする官民インフラ会議を実施（ウズベキスタン：第1回2015年9月，第2回2016年10月，カザフスタン：2015年11月，キルギス：第1回2016年10月，第2回2017年9月）。</li> <li>ウズベキスタンの第2回官民インフラ会議ではタシケント市が清水建設と覚書署名。</li> <li>キルギスの第2回官民インフラ会議ではキルギス側が国交省及び富士通と覚書署名。</li> <li>・2016年10月に5か国の運輸・物流政府高官を招へいして視察・研修を実施した。</li> <li>・「道路斜面防災にかかる案件化調査」(2017~18年)への参画をきっかけに、東京製綱がキルギスに現地法人を設立。同社のGIS域内における人材育成拠点となる予定。 (同社は既にカザフスタンでも工場稼働中)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・今後とも、中央アジア各国からの要請や日本企業の要望等も踏まえ、各国において官民インフラ会議を実施する。(UZ 第三回官民インフラ会議を5月実施予定, KG)</li> <li>・「道路維持管理」, 「税関行政」等の国別研修を実施中。</li> <li>・運輸・物流分野を含む政策担当者への人材育成支援を引き続き行う（人材育成奨学計画（JDS）等を活用）。JDSを実施中（UZ, KG, TJ）</li> <li>・日本の民間企業等が持つ優れた製品、技術、システムの展開を促すJICAの中小企業・SDGsビジネス支援事業活用の可能性を検討する。</li> </ul>

<p>陸上輸送（道路・鉄道）・物流</p>	<p>中央アジア各国においてこれまで鉄道・道路整備分野で 11 の無償資金協力（総額約 165 億円）、10 の有償資金協力（総額約 1049.65 億円）、6 つの技術協力プロジェクト、3 つの開発調査を実施した。</p> <p><b>【地域横断型案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2016 年 11 月キルギスとタジクに対して道路維持管理機材に関する国別研修を実施した。</li> <li>・2018 年 7～8 月、2018 年 11 月～12 月にかけてキルギスとタジキスタンに対して橋梁分野に関する国別研修を実施。</li> </ul> <p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2013 年に道路行政国別研修を実施した。</li> <li>・2017 年 7 月～2018 年 5 月にかけて「道路斜面防災にかかる案件化調査」を実施した。</li> <li>・無償資金協力「道路維持管理機材整備場改善計画」（総額 4.41 億円）を実施した。</li> <li>・技術協力「道路防災対応能力強化プロジェクト」（3 億円）を実施した。</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・草の根・人間の安全保障無償資金協力「除雪車整備計画」2017 年 8 月</li> </ul>	<p><b>【地域横断型案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中央アジア各国をつなぐ道路整備支援を CAREC 等の地域間枠組みに沿って引き続き実施していく。</li> <li>・各国からの要望に応じて、道路維持管理、都市交通、雪害、土砂災害対応含む道路防災、鉄道分野にかかる人材育成を実施する。</li> <li>・2020 年 1 月～2 月に、キルギスとタジキスタンに対して橋梁分野に関する国別研修を実施予定。</li> </ul> <p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2008 年 6 月からキルギスに道路行政アドバイザーの派遣を実施中。</li> <li>・有償資金協力「国際幹線道路改善計画」（119.15 億円）を実施中。</li> <li>・無償資金協力「ビシュケクーオシュ道路雪崩対策計画」（42.88 億円）を実施中。</li> <li>・無償資金協力「タラスータラズ道路ウルマル川橋梁架け替え計画」（総額 18.06 億円）及び無償資金協力「ビシュケクーオシュ道路地吹雪対策計画」（10.33 億円）の E/N・G/A 締結作業中。</li> <li>・長期研修「道路アセットマネジメント」を実施準備中。道路維持管理の中核人材育成を実施予定。</li> <li>・技術協力「転圧コンクリート（RCCP）技術能力向上プロジェクト」を実施中</li> </ul>
-----------------------	---	--

	<p>にG C締結して除雪車を4台供与した。</p> <p><b>【ウズベキスタン】</b> 朝日航洋によるウズベキスタン国家道路委員会への道路維持管理研修（海外運輸協力協会（JTCA）補助金事業，2018年9月）</p> <p><b>【トルクメニスタン】</b> ・トヨタ・セントラルアジア（TCA）によるAIMAG（アジア室内競技・格闘技大会）向けトヨタ製公共輸送車両納入案件（2017年7月，終了）</p> <p><b>【カザフスタン】</b> ・日通が西安（中国）からデュイスブルク（独）までのブロックトレインテスト輸送実施（2018年12月末，終了）</p>	<p><b>【タジキスタン】</b> ・無償資金協力「ソグド州及びハトロン州東部道路維持管理機材整備計画」（19.92億円）を実施中。</p> <p>・技術協力「道路災害管理能力強化プロジェクト」（3.6億円）を実施中。</p> <p>・無償資金協力「ドウシャンベ - ボフタル道路におけるキジルカラ - ボフタル間道路改修計画」（32.32億円）協力準備調査を実施中。</p> <p>・「コンクリートテスター（CTS）を用いた道路橋の点検技術、橋梁管理データ整備」に関する案件化調査を2018年10月より実施中。</p> <p>・無償資金協力「経済社会開発計画」（除雪機材整備に係る計画）（10億円）を実施予定。</p> <p><b>【ウズベキスタン】</b> ・円借款「カルシーテルメズ鉄道電化計画」（180.67億円）を実施中。</p> <p>・道路インフラ整備能力向上のための支援（8億円）を実施中。</p>
<p>航空輸送</p>	<p>（中央アジア各国においてこれまで空港近代化・改善分野で4つの有償資金協力（総額約460億円），無償資金協力2件（約35億円），2つの対キルギス協力開発調査を実施した。）</p>	<p>（各国からの要望に応じて，研修等を通じて航空輸送の能力強化にかかる人材育成を実施する。）</p> <p><b>【タジキスタン】</b> ・技術協力「PBN導入及び航空管制機材整備プロジェクト」を実施予定。</p>

	<p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「マナス空港機材整備計画(16.3億円)を実施した。</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「ドゥシャンベ国際空港整備計画」及び「第二次ドゥシャンベ国際空港整備計画」(計22.70億円)を実施した。</li> <li>・技術協力「航空管制能力強化プロジェクト」(3.7億円)を実施した。</li> </ul>	
<p>国境管理, 税関</p>	<p>(中央アジア各国においてこれまで国境管理・税関分野において5つの無償資金協力プロジェクト(総額約26億円)を実施した。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「タジキスタン-アフガニスタン国境地域生活改善計画(LITACA)(UNDP連携)(11.29億円)を実施した。</li> <li>・無償資金協力「タジキスタンのアフガニスタンとの国境の効果的な管理を通じた国境を超える協力促進計画(BMP)(UNDP連携)」(4.68億円)を実施した。</li> </ul>	<p>(課題別研修「税関行政」を実施中。)</p> <p><b>【地域横断型案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「中央アジアにおける薬物・犯罪に対する国境連絡事務所設置及び越境協力強化計画(UN連携/UNODC実施)」(2.96億円)を実施中。(KG/KZ/TJ/UZ)</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「ハトロン州国境安全強化計画(UN連携/UNODC実施)」(2.67億円)を実施中。</li> <li>・無償資金協力「第二次タジキスタン-アフガニスタン国境地域生活改善計画(LITACA2)(UNDP連携)(10.33億円)を実施中。</li> <li>・無償資金協力「第二次タジキスタンのアフガニスタンとの国境の効果的な管理を通じた国境を超える協力促進計画(BMP2)(UNDP連携)」(5.06億円)を実施中。</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「経済社会開発計画」（テロ対策機材供与に係る計画）（5 億円）を実施中。</li> <li>・OSCE が実施するタジキスタンの国境管理スタッフカレッジ(BMSC)に 100 万ドル拠出。</li> </ul> <p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無償資金協力「省庁間の機動的なチーム設置を通じたウズベキスタンにおけるアフガニスタン産麻薬取引防止計画」（2.63 億円）を実施中。</li> </ul> <p><b>【トルクメニスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・OSCE が実施するトルクメニスタンにおける国境管理能力強化プロジェクトに 100 万ドル拠出。</li> </ul>
--	--	--

農業

分野	これまで実施済みの協力案件	進行中あるいは今後の協力案件
青果生産・加工	<p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・園芸分野等における農業協力に係る案件形成のための調査事業（終了）</li> </ul>	<p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キルギス共和国における有機農業普及プロジェクト（草の根技術協力）（実施中～2020年1月）</li> <li>・林産品による地方ビジネス開発プロジェクト（実施中2015年11月～19年10月）</li> <li>・一村一品・イシククリ式アプローチの他州展開（実施中～2023年1月）</li> <li>・未利用有機資源を用いた持続型農業（実施中～2019年8月）</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本の曙物産と現地企業によるドライフルーツ（アプリコット）の輸出</li> </ul> <p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・円借款「アムブハラ灌漑施設改修計画」（118.72億円）（実施中）</li> <li>・園芸作物バリューチェーン強化事業協力準備調査（実施中）</li> </ul>
種子栽培		<p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・輸出のための野菜種子生産振興プロジェクト（実施中2013年6月～20年2月）</li> </ul>

		<p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・野菜等の種子生産事業立ち上げのための試験的生産事業（実施中～2023年）</li> </ul>
畜産	<p><b>【地域横断型案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・広域酪農地域向け農業機械普及促進事業（民間技術普及促進事業）（カザフ・キルギス）（終了）</li> </ul> <p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・乳・乳製品の品質及び安全性検査マスタープラン（終了）</li> <li>・国別研修「官民連携による畜産教育および技術普及システム」（終了）</li> <li>・国別研修「官民連携による畜産教育及び技術普及システム」フォローアップ協力（終了）</li> <li>・国別研修「食品安全にかかる政策立案およびマネジメント」（終了）</li> <li>・乳・乳製品の品質及び安全性検査マスタープランプロジェクト（終了）</li> <li>・国別研修「官民学連携による民間獣医サービス強化」（終了）</li> <li>・国別研修「家畜感染症上級専門家育成」（終了）</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・畜産物の衛生管理・品質管理に関する国別研修（終了）（ジョージアと合同）</li> </ul>	<p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・チュイ州市場志向型生乳生産プロジェクト（実施中～2022年6月）</li> <li>・乳品質向上のための食品検査人材育成プロジェクト（実施中～2022年9月）</li> </ul>

<p>水資源管理</p>	<p><b>【カザフスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水資源管理効率化システム実証案件（終了）</li> </ul> <p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地下水制御による農地塩害対策調査（終了）</li> </ul>	<p><b>【地域横断案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・課題別研修「乾燥地における持続的農業のための土地・水資源の適正管理」（ウズベク、キルギス、タジク、トルクメン、カザフスタン）（実施中～2020年）</li> </ul>
<p>養蚕</p>	<p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウズベキスタン・シルクロード蚕業振興計画（草の根支援）（終了）</li> </ul>	<p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・養蚕のためのハウス試験事業（実施中）</li> <li>・絹製品分野への協力（実施中）</li> </ul>
<p>害虫対策</p>	<p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国別研修「原虫病及び食品媒介感染症上級専門家育成」フォローアップ協力（終了）</li> </ul>	<p><b>【地域横断案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アフガニスタン・キルギス・タジキスタン向け無償「バッタ管理対策改善計画（FAO連携）」（キルギス、タジク）（実施中）</li> </ul>
<p>その他</p>	<p><b>【地域横断案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・海外農業・貿易事情調査分析事業（5カ国）（終了）</li> <li>・農業セクター情報収集・確認調査（キルギス、タジク、ウズベク）（終了）</li> </ul> <p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・有機農業普及プロジェクト（草の根技術協力）（2016年7月～2020年1月）</li> <li>・国別研修「農産品流通」（終了）</li> <li>・農産品流通政策アドバイザー（終了）</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タジキスタン国甘草加工事業工程における回収上液を利用したバイオ技術</li> </ul>	<p><b>【地域横断案件】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宏輝による甘草の採取・加工（カザフ、タジク）</li> </ul> <p><b>【キルギス】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国別研修「未利用有機物資源を活用した持続型農業」（実施中）</li> </ul> <p><b>【タジキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・個別専門家「アグリビジネス振興」を派遣予定。</li> </ul> <p><b>【カザフスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・アラル市及び周辺地域の緑化に向けた植林及び環境教育施設の整備（草の根無償、実施中）</li> </ul>

	<p>基礎調査（終了）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・甘草生産事業準備調査（BOP ビジネス連携促進）甘草加工事業工程における回収上液を利用したバイオ技術基礎調査（終了）</li> <li>・甘草生産プロジェクト協力準備調査（BOP ビジネス連携促進）（終了）</li> <li>・国別研修「農業機械化に関する能力開発」（終了）</li> <li>・国別研修「農業普及サービス・協同組合運動の強化」（終了）</li> <li>・草の根・人間の安全保障無償資金協力による灌漑設備の改善（7 件計 0.7 億円）</li> <li>・草の根・人間の安全保障無償資金協力による農業機材設備（6 件計 0.6 億円）</li> </ul> <p><b>【ウズベキスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・経済的高効率渦巻ポンプ普及促進事業（民間技術普及促進事業）（実施済 2016 年 6 月～2018 年 6 月）</li> </ul> <p><b>【トルクメニスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・サタケが精米・種子用機器を受注</li> <li>・農業水利省向けコマツ製浚渫機械納入案件（2014 年 12 月終了）</li> </ul>	<p><b>【トルクメニスタン】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・トルクメニスタン農科大学と弘前大学との交流（大学間交流協定に署名, 2019 年 3 月）</li> </ul>
--	---	---

	<p>・草の根・人間の安全保障無償資金協力による職業訓練のための温室建設（3件計0.23億円）</p>	
--	---	--