

令和元年度 複数年型委託事業成果概要

事業名：カンボジア政府に対する石油開発実務と
関連技術の支援と人材育成
実施者：出光興産株式会社

2020年3月31日

事業背景、実施目的

□ 事業背景

- 当社はカンボジア王国にて、1990年代以後探鉱活動を行いつつ、同国における石油開発産業の課題を解決するために支援を行ってきた。
- この経緯を踏まえ、2019年5月に同国鉱山エネルギー省から支援の要請を受託。

□ 実施目的

- カンボジア政府当局の要望に基づき、石油開発の技術及び実務をテーマとしたセミナーや、石油関連法案のレビューを実施することで、当局員の育成を支援する。
- 当社が権益を保有するカンボジア・タイ間の重複鉱区の交渉を促進させ、当該エリアの探鉱活動を活発化させる。



当社が権益を保有するエリア

事業内容

□ カンボジア石油総局への支援事業

- 当社から講師をカンボジア現地に派遣し、年間2回のセミナーを実施。
- 石油開発事業に関連する技術、及び実務をテーマとし、詳細なアジェンダは当局からのアンケート結果を参照しながら事前相談の上、決定。

講義内容企画 (当局と事前調整) → 調査・資料作成 → カンボジア現地にてセミナー開催

2019年は10月に5日間の技術セミナー、11月に3日間の実務セミナーを開催

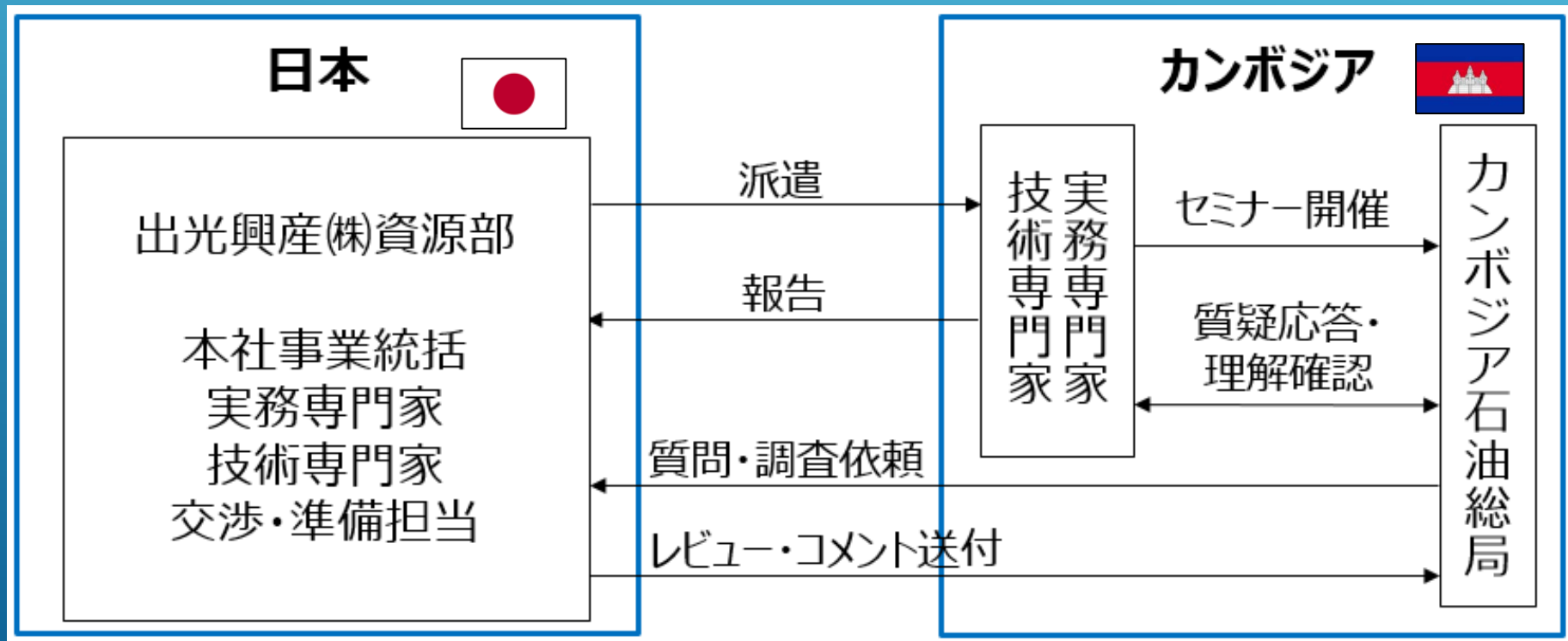
- 同国で検討中の石油関連法案について、当局よりレビューの依頼があれば、適宜レビュー及びコメント送付を実施。

当局から同国石油関連法案レビューの依頼を受領 → 当社にてレビュー → 当局へコメントを送付

事業内容

□ 事業実施体制

- 東京本社より、各専門家を講師としてカンボジア王国へ派遣し、セミナーを開催。
- 同国の石油関連法案について、当局からの依頼に応じて、レビュー・コメント送付を実施。



事業スケジュール

項目	2019年度								2020年度		2021年度	
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	4-9月	10-3月	4-9月	10-3月
講義内容企画	→								→		→	
準備 (調査・資料作成)		→							→		→	
技術セミナー				○						○		○
実務セミナー					○					○		○
石油関連法案 レビュー						→				→		→
各年度事業 完了								○		○		○

2019年度の実施内容

□ カンボジア石油総局での技術セミナー開催 (5日間)

- 掘削に関する法律・規程、掘削技術
- 操業地質

□ カンボジア石油総局での実務セミナー開催 (3日間)

- General Scheme of PSC and JOA
- Drilling procedure
- Block bidding process and procedure

□ カンボジアの石油関連法案へのレビュー・コメント送付

- 得られた成果：セミナー開催後のアンケートでは参加者から高評価が得られ、今後も支援を継続していくとともに、政府当局との関係強化に寄与。



技術セミナーの様子 (2019年10月)

2020年度に向けて

- 前年度に引き続き、カンボジア石油総局に対し、2回のセミナーを開催
 - 技術セミナー (1週間程度の予定)
アジェンダ候補：坑井対比、震探解釈、生産関連技術
 - 実務セミナー (3日間程度の予定)
アジェンダ候補：原油販売契約、経済性評価手法
- 当局からの依頼に応じて、カンボジアの石油関連法案へのレビュー・コメント送付

2020年度に向けて

- コロナ禍の影響により、日本からカンボジア王国への入国には現在制限が課せられている。
 - 新型コロナウイルス感染症の陰性証明
 - カンボジアでの予定滞在期間中の最低50千USD以上の医療保険
 - 最低3千USDのデポジット支払い、他

- 安全に渡航できることが確認できるまで、現地でのセミナー開催は見合わせ、開催延期やその他の方法での開催も検討中。