

【プレ公示】

2020年11月16日
独立行政法人国際協力機構
契約担当役理事

業務名称：プロジェクト研究「算数・数学学習標準問題集の開発」

公示時期（予定）：11月中旬

業務実施期間（予定）：14カ月間（2021年2月～2022年3月）

競争方法（予定）：一般競争入札（総合評価落札方式）

業務内容（概要）：

小学校算数科及び中学校数学科問題素案集を開発する。また、プロジェクト研究「初等算数副教材の開発と効果検証」で開発された基礎的四則演算の教材（以下、「算数ドリル」という）及びエルサルバドルで実施された技術協力プロジェクト「初中等教育算数・数学指導力向上プロジェクト」（以下「ESMATE」という）で開発された算数・数学教材を翻訳する。

主な業務内容は以下の通り。

1. 小学校算数科および中学校数学科問題素案集の開発

今後の教育協力における算数・数学科カリキュラム改訂、教科書・学習教材開発等の素材として小学校算数科1～6年生および中学校数学科1～3年生の問題素案集（英語版）の開発とその仏語訳およびアラビア語訳を行う。

2. プロジェクト研究「初等算数副教材の開発と効果検証」算数ドリルのアラビア語翻訳

紛争影響国を含むアラビア語圏での算数科の基礎的な四則計算力改善のニーズに対応するため、算数ドリル一式（学習ステップ一覧表、問題編、解答編。合計1,391枚）を日本語からアラビア語に翻訳する。

3. 技術協力プロジェクト「ESMATE」算数・数学教科書第二版（2020年度版）抜粋の英語・仏語翻訳

教科書開発のニーズを有した協力対象国において、相手国政府と教材開発イメージを具体的に共有すること、及び同教材の編集方針を決定する上での参考資料とすることを想定し、ESMATEで開発した算数・数学科1, 3, 6, 9年生教科書、教師用指導書、問題集の抜粋見本を英語および仏語に翻訳する。

以上