

Press Release

◆お問合せ先

独立行政法人 国際協力機構(JICA) 北海道国際センター
市民参加協力課 専門嘱託(中小企業海外展開支援担当) 中野
TEL: 011-866-8421 / E-mail: Nakano.Satoshi@jica.go.jp

2015年1月27日

JICA 中小企業海外展開支援事業～普及・実証事業～で

(株)みどり工学研究所の企画を採択



SESAME システム((株)みどり工学研究所提供)

JICA は、2014 年度「中小企業海外展開支援事業～普及・実証事業～」公募の結果、採択案件として 24 件を選定。道内企業である(株)みどり工学研究所(札幌市／繁永幸久所長／Tel. 011-555-5000)の企画(インドネシア「多目的ダム管理の効率化等」にむけたリアルタイム監視システム(SESAME)普及・実証事業)を採択いたしました¹。

同事業は、流域管理に必要な雨量・河川の水位といったフィールドデータをリアルタイムに観測し、遠隔地のサーバーに伝送・分析する提案企業の「SESAME システム」を活用し、インドネシア最大の多目的ダムの水管理効率を改善することによって、洪水被害や干ばつ被害を軽減することを目的にしています。

同社の「SESAMEシステム」は、北海道という広大な地域の水文²情報を収集するニーズに応えるため、北海道大学や道内 IT 企業等との協働で開発され、すでに道内外のフィールドで多数活用されています。今後、インドネシアでの事業を通じ、北海道発の製品が海外に普及していくことが期待されます。

(以上)

¹ JICA は当社と契約交渉を行っています。交渉の結果、契約締結に至らない場合もあります。

² 降雨、下線、湖沼、地下水、海水など、水資源がどのように循環しているかを扱う情報