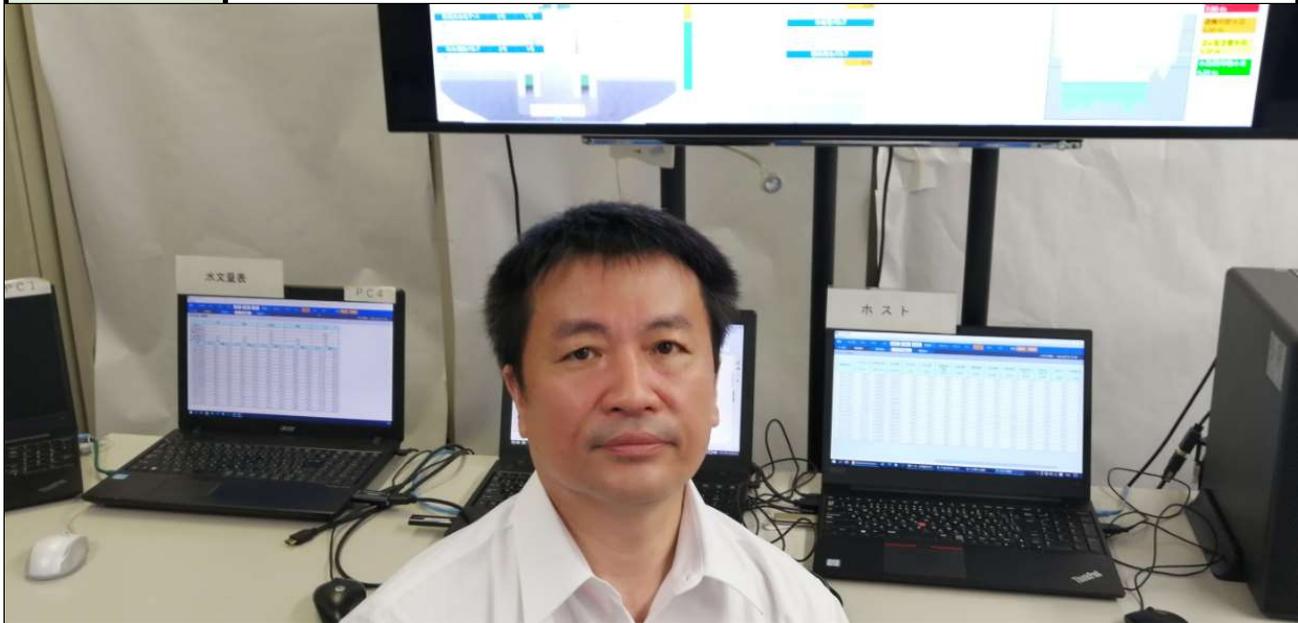


受賞技術	ダム防災操作訓練シミュレータ
技術開発者	独立行政法人水資源機構 田村 和則



受賞にあたって

この度は、栄誉ある国土技術開発賞「入賞」を賜り、誠にありがとうございます。本技術の開発ならびに訓練実施に際して、ご指導・ご協力いただきました多くの関係者の皆様に心より感謝申し上げます。

近年、局地豪雨などが頻発し、ダムの防災操作の役割がますます重要となっています。本シミュレータは、流況の変化等を実際の防災操作に近い状況で訓練を行えるように開発しました。また、洪水調節機能を有するダムに加えて、事前放流に係る利水ダムにおいても適用の発展性があります。さらに、本シミュレータを用いた訓練を広く展開することにより我が国のダム防災操作技術の底上げが可能となり、これは国土強靱化に資する極めて社会的意義の高いものと考えています。

受賞後の動き

本シミュレータとは別に 水資源機構では、防災操作の方向性を提案する「ダム防災操作支援システム」を開発し、一部のダムに導入しております。このシステムと本シミュレータを組み合わせることにより、さらなる防災操作の高度化に資することが出来ると考えております。今後もダムの機能を最大限に活用して水災害による被害を少なくするために継続して研究開発と実装を取り組んで参ります。