

年月日	18	04	11	ページ	17	NO.	
-----	----	----	----	-----	----	-----	--

第30回

「中小企業
優秀新技術・
新製品賞」

ソ フ ト ウ エ ア 部 門



ニタコンサル
タント

ため池（貯水池やダムを含む）を対象にした2次元不定流による実用氾濫解析ソフトウェア。基盤地図情報などのオープンデータを

ため池氾濫解析ソフト
「DZON2D」

奨励賞

取込み、豪雨や地震などで決壊した時の下流域の浸水リスクや河川の氾濫リスクを分析できる。単独決壊のほか、上池と下池の連鎖決壊、複数の池の同時決壊の場合の浸水想定もシミュレーション可能。農林水産省の「ため池ハザードマップ作成の手引き」に対応しており、農業・食品産業技術総合研究機構の推奨を受けた。降雨、土地利用、排水路などの解析パラメーターにより、対策の効果も算定できる。（徳島市）