

令和2年度 河川砂防技術研究開発公募
海岸技術分野 指定型課題 新規研究開発テーマ

テーマ名および概要		研究代表者名
テーマ	石川海岸周辺の碎波帯から沖合における沿岸水理・海浜変形過程と広域土砂動態の推定	金沢大学 榎田 真也
概要	本研究では、石川海岸周辺の碎波帯や沖合で発生している広域的な地形変化と主要な沿岸水理現象(海岸流・海浜流・波浪など)との関係を解明し、大規模な土砂循環過程を推定することで、長期・広域的な海浜変形の予測技術の向上を図る。そのため、沖合の海底地形の時空間変化特性、沖合で土砂移動が発生する気象・海象条件等を明らかにし、長期平均の漂砂量を推定して、沿岸海域の土砂移動状況を表す土砂循環マップを作成する。	

(氏名五十音順, 敬称略)