

開発と保全のバランスがとれた 美しく安全な海岸の姿を求めて



キーワード 沿岸防災、沿岸環境、海岸保全、海岸利用

青木 伸一 AOKI Shin-ichi

地球総合工学専攻 教授

社会システム学講座 国土開発保全工学領域（海岸研究室）



ここがポイント！【研究内容】

海岸は、我々人間にとっては、いきものと触れ合ったり、海の景色やマリンレジャーを楽しめる場所であると同時に、台風による高波や津波が襲ってくる危険な場所でもあります。このような、海と陸の境界に位置し様々な顔を持つ海岸の環境を守りつつ、安全に利用できる場所として保全・管理していくためにはどのようにすればいいのか、という国土保全に関わる大きなテーマに取り組んでいます。海岸侵食防止、海岸・港湾構造物の設計、沿岸防災、水辺の環境保全など、人と海の自然との共存に関する様々なテーマについて研究しています。

応用分野

土木関連分野、防災関連分野、環境関連分野

論文・解説等

[1] 辛, 青木, 岡辺: 土木学会論文集B2(海岸工学), 78(2), 2022.

[2] 堤, 青木, 荒木: 土木学会論文集B2(海岸工学), 78(2), 2022.

[3] Mon, Aoki, Araki: 31th International Offshore (Ocean) and Polar Eng. Conf., 2022.

連絡先 URL

<http://www.civil.eng.osaka-u.ac.jp/coast/Laboratory/index.html>

