

おおた たかお
氏名：太田隆夫

1965年 滋賀県生まれ

出身大学：鳥取大学

趣味：星空を見ること



研究活動

- 主な所属学会：土木学会，日本沿岸域学会，日本災害復興学会
- 専門分野：海岸工学，地域防災
- Keywords：沿岸防災施設の維持管理，災害に強い地域づくり

主な論文

- Evaluation of life cycle cost for wave-dissipating works considering occurrence probability of high waves, Journal of Coastal Research Special Issue No. 75, pp.675-679, 2016.
 - 累積損傷モデルによる消波工の最適予防保全レベルの検討，土木学会論文集B2（海岸工学）Vol.74, No. 2, I_1075-I_1080, 2018.
- 沿岸防災施設の効率的な維持管理方法の開発を目的として，施設の被災変形に伴う性能変化の評価やモデル化，施設の供用期間にかかる総費用を最小化する保全方策に関する研究などを行っています。
- 防災知識・意識の向上，災害に強い地域づくりの支援を目的として，地域における防災上の課題と対策の検討，適切な避難行動を知るためのツールに関する研究などを行っています。

主な 担当科目

- 基礎水理学（2年前期・単独）
- 建設工学（3年前期・分担）
- 防災管理工学（3年前期・単独）
- 防災システム工学（大学院1年前期・単独）

受賞経験等

- 平成23年度海岸工学論文賞