

	海岸工学論文集 第54巻(2007) 土木学会, 131-135 3次元風況モデルによる海上風推算手法の提案 荒川 洋¹・神田康嗣²・石原 孟³ 1. はじめに 2. MASCOTの概要 3. 刈田港沖における海上風況の推定 4. 海上風および波浪推算結果の検証 5. 結論
	海岸工学論文集 第55巻(2008) 土木学会, 211-215 日立港内における長周期波の現地観測 -河川遡上波の発生原因として- 神田康嗣¹・宇多高明²・平石哲也³・伊藤敦史⁴・渡邊 徹⁴・高野泰隆⁵ 1. はじめに 2. 現地観測の概要 3. 長周期波の実態 4. 長周期波の計算 5. 結論
	土木学会論文集 , Vol.67, No.2, 360-373, 2011. 気流解析と台風シミュレーションに基づく配電設備のリスクマネジメント 石原 孟¹・榎木康太²・高原景滋³・荒川 洋⁴ 1. はじめに 2. 台風14号の被害データと気流解析による電柱の損傷度曲線の作成 3. 台風シミュレーションによるハザード曲線の作成 4. 配電設備のリスクマネジメント 5. まとめ
	海岸工学論文集(2007) 中津干潟三百間地区における砂州の大変形の機構 清野聡子¹・宇多高明²・足利由紀子³・神田康嗣⁴・城野博之⁴ 1. はじめに 2. 大分県中津干潟の概況 3. 三百間地区における砂州の大変形 4. 海岸線の長期的変化と沿岸漂砂量の推定 5. 砂州の大変形の機構 6. まとめ
	海岸工学論文集(2008) 干潟縁辺部における砂州で囲まれた塩性湿地の生物環境条件 清野聡子¹・宇多高明²・足利由紀子³・神田康嗣⁴・和田太一⁵・城野博之⁴ 1. はじめに 2. 三百間地区の生物情報マップ 3. ワンド状区域周辺における生物分布調査と温熱環境の観測 4. ワンド域の地形と植物分布 5. 温熱環境の観測結果 6. まとめ
	第26回風力エネルギー利用シンポジウム 複雑地形上の風況予測に関する一考察 磯 修¹・大江直樹²・石原 孟³・山口 敦³・荒川 洋⁴ 1. はじめに 2. 観測地点周辺の地形特性と風況特性 3. 風観測データを用いた解析方法と解析条件 4. 解析結果 5. 気象モデルを用いた風況予測 6. まとめ

QRコードから、国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)様の運営するJ-STAGEの該当論文ページに直接アクセスできます。



株式会社 水域ネットワーク

	第38回風力エネルギー利用シンポジウム 福島沖の風況の長期予測に関する研究 石原 孟^{**}・山口 敦^{**}・荒川 洋^{***}・大森政則^{***} 1. はじめに 2. 福島沖における洋上風況観測と風況予測 3. 平均風速の長期変化と極値風速の予測 4. まとめ
	第39回風力エネルギー利用シンポジウム 福島沖における気象・海象観測に関する研究 山口 敦^{**}・川竹拓也^{***}・荒川 洋^{***}・石原 孟^{****} 1. はじめに 2. 観測システムの概要 3. 風況データの整理 4. 波浪データの整理 5. 海流データの整理 6. 福島沖における気象・海象特性 7. まとめ
	第39回風力エネルギー利用シンポジウム 銚子沖における波浪の数値予測に関する研究 石原 孟^{**}・大森政則^{***}・荒川 洋^{***}・山口 敦^{**} 1. はじめに 2. 銚子沖における波浪観測と波浪予測 3. 波浪予測の精度検証 4. まとめ
	第40回風力エネルギー利用シンポジウム 福島沖における波浪の数値予測に関する研究 石原 孟^{**}・大森政則^{***}・荒川 洋^{***}・山口 敦^{**} 1. はじめに 2. 福島沖における波浪予測 3. 予測結果と考察 4. まとめ
	土木学会全国大会 津波解析コードの高速化とそれに伴う誤差に対する実務への影響評価 ○吉岡征志・大森政則・荒川 洋・柳澤英明 1. 目的 2. 比較する解析コードと解析モデル 3. コード改良による計算時間の比較 4. スレッド数による計算時間の比較 5. 最大水位分布の比較 6. 構造物周辺の差異 7. 終わりに
	2019年度水産工学会学術講演会 水産基盤施設ストックマネジメントの効率化に向けたUAVの活用 ○橋本康延・竹ヶ原弘光・神田康嗣・大竹臣哉 1. はじめに 2. 海岸保全施設での実証実験結果 3. 三次元位置精度の向上 4. 維持管理への適用性 5. UAVの活用方法 6. 維持管理への適用にあたっての課題 7. 養殖施設点検への活用 8. おわりに

J-STAGE 論文ページへのリンクは、弊社ホームページでも公開しております。



株式会社 水域ネットワーク