目　　次

１. はじめに・・・1

２. NOWT-PARI の適用事例

2.1　複雑なリーフ地形における波浪変形 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

鹿島建設　株式会社　福山　貴子

2.2　港外波浪のスペクトル形状を考慮した港内波浪の推定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・7

株式会社　エコー　仲井　圭二

2.3　長周期波再現計算の適用における基礎的な検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10

株式会社　三洋コンサルタント　西井　康浩

2.4　透過型防波堤を考慮した長周期波計算・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・15

株式会社　エコー　原崎　恵太郎

３. ブシネスクモデルの修正点とその検証

3.1　平均水位上昇量を考慮した波高および波向算定方法の提案・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20

いであ　株式会社　成毛　辰徳

3.2　ブシネスクモデル(NOWT-PARI Ver4.6c4)に対する主な修正事項とその解説 および効果の検証・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・26

（独）港湾空港技術研究所　海洋・水工部　平山　克也

４. 波浪観測に関する研究紹介（GPS 波浪計の全国展開によるナウファスの再構築） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・39

（独）港湾空港技術研究所　海洋・水工部　永井　紀彦

５. まとめ ・・・44

付録：勉強会議事録・・・45