

目 次

1. はじめに	1
2. ブシネスクモデル (NOWT-PARI) を用いた実海域の波浪変形計算	
2.1 ブシネスクモデル (NOWT-PARI Ver. 4. 6 β) の現地適用事例 — 紋別港 —	2
日本データサービス株式会社 川口 勉	
2.2 横須賀港走水地区における波浪場解析と実験との比較	7
株式会社 エコー 原崎 恵太郎	
2.3 ブシネスクモデル (NOWT-PARI Ver. 4. 6 β) による港内静穏度の検討 — 伏木富山港 (伏木地区) の港湾計画改訂 —	12
国土環境株式会社 成毛 辰徳	
2.4 長周期波が卓越する波浪場への ブシネスクモデル (NOWT-PARI Ver. 4. 6 β) の適用	17
株式会社三洋コンサルタント 西井 康浩	
2.5 V字型チャンネルの効用	22
三井共同建設コンサルタント株式会社 國田 治	
3. ブシネスクモデル (NOWT-PARI Ver. 4. 6 β) の現状	
3.1 ブシネスクモデル (NOWT-PARI Ver. 4. 6 β) における 擬似段波モデルの適用 (その2)	24
独立行政法人 港湾空港技術研究所 峯村 浩治	
3.2 高知港における台風 0209 号来襲時の波浪変形計算への適用事例	29
独立行政法人 港湾空港技術研究所 田中 和宏	
4. ブシネスクモデル (NOWT-PARI Ver. 4. 6 β) を用いたパソコンシステム	
4.1 東京湾に面する港湾の風波とうねりを考慮した 高精度波浪変形計算のパソコンシステム	34
アルファコンサルタント株式会社 上原 功	
5. まとめ	39
付録：勉強会議事録	40