
目 次

1. はじめに	1
はじめに	1
「ビジネスモデルによる波浪変形計算に関する勉強会」発足の経緯と成果	2
「ビジネスモデルによる波浪変形計算に関する勉強会」開催趣旨	3
ビジネスモデル（公開版 NOWT-PARI）のリリース履歴	4
2. NOWT-PARI の波浪研究・実務への適用事例	7
2.1 消波工への斜め入射による波の反射率に関する考察	7
（独）港湾空港技術研究所 海洋研究領域 波浪研究チーム チームリーダー 平山 克也	
2.2 防波堤の滑動に伴う波高増大	12
（独）港湾空港技術研究所 地震防災研究領域 耐震構造研究チーム 大久保 陽介	
2.3 航跡波の影響を受ける護岸の越波対策に関する活用事例	18
（株）三洋コンサルタント 西井 康浩	
2.4 NOWT-PARI ver. 4.6 における砕波減衰計算の改良	24
（独）港湾空港技術研究所 海洋研究領域 波浪研究チーム 宇野 喜之	
2.5 フリークウェーブの発生・伝播計算における課題	33
（独）港湾空港技術研究所 海洋研究領域 波浪研究チーム 加島 寛章	
3. ビジネス勉強会 10 回記念講演	38
3.1 消波工への斜め入射による波の反射率に関する考察	38
（独）港湾空港技術研究所 海洋研究領域 波浪研究チーム チームリーダー 平山 克也	
3.2 波浪変形計算の発展の歴史と今後の課題	48
（財）沿岸技術研究センター 沿岸防災研究所長 京都大学名誉教授 高山 知司	
4. 勉強会の開催	62