

題名	著者	発表先
港内結氷シミュレーションモデルの構築と現地適用性の検証	本間大輔, 山本泰司, 木岡信治	北海道開発土木研究所月報, No.611(4月号)
実大重力式試験岸壁による地震時挙動観測の概要	渥美洋一, 窪内篤, 三浦均也	北海道開発土木研究所月報, No.614(7月号)
温度差エネルギーと水素吸蔵合金アクチュエータを活用した海水交換装置の開発(第2報)	長谷一矢, 窪内篤, 渥美洋一, 井元忠博, 宮嶋克己, 松村一弘, 吉田静男	北海道開発土木研究所月報, No.619(12月号)
消波付親水性施設における警報システムの特性	本間大輔, 井元忠博, 山本泰司	北海道開発土木研究所月報, No.619(12月号)
建設から10数年経過したコンクリート防波堤での表面剥離調査	遠藤裕丈, 田口史雄, 嶋田久俊, 渥美洋一, 窪内篤, 星俊彦, 太田利隆, 佐伯昇	北海道開発土木研究所月報, No.622(3月号)
温熱整理心理反応からみた防風施設の有効評価	山本憲昭, 横山慎太郎, 島倉一寛, 渥美洋一, 木岡信治, 石澤健志	人間生活環境系学会誌「人間と生活環境」
Application of the Mechanical Model for Ice Scour to a Field Site and Simulation Method of Scour Depths	KIOKA Shinji, ISHIKAWA Ryo, KUBOUCHI Atsushi, SAEKI Hiroshi	Proc. 14th Int'l Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2004)
Estimation of Oil Area Spilled Under an Ice Cover	IZUMIYAMA Koh, UTO Shotaro, KANEDA Nario, KIOKA Shinji, SAKAI Shigeki	Proc. 14th Int'l Offshore and Polar Engineering Conference (ISOPE-2004)
Modeling of Wave Splash on Block Mound Seawall for Coastal Highway	KIMURA Katsutoshi, HAMAGUCHI Masashi, YAMAMOTO Yasuji, SHIMIZU Toshiaki	Proc. 11th Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON2004)
Utilization of rubber mat for the concrete caisson structures as a friction-increasing material	MYAMA Masakazu, IMOTO Tadahiro, HARADA Masatoshi, SAKIKAWA Mitsuhiro	Proc. 11th European Conference on Composite Materials
Mechanical Properties of Unconsolidated Layer Model of Ice Ridge under Various Conditions	KIOKA Shinji, MATSUO Yuko, KONDO Hirofumi, YAMAMOTO Yasuji, SAEKI Hiroshi	Proc. 17th IAHR International Symposium on Ice
Meteorological Observations and Method for Estimation of Ice Production Rate in Fish Port of Hokkaido During Winter Season	KIOKA Shinji, HONMA Daisuke, YAMAMOTO Yasuji, NISHIDA Michihiro, TERASHIMA Takashi	Proc. 17th IAHR International Symposium on Ice
Analysis and Simulation of Sea Ice Draft Profile on Okhotsk Sea Coast of Hokkaido	KIOKA Shinji, YAMAMOTO Yasuji, HONMA Daisuke, SAKIKAWA Mitsuhiro, SAKAI Shigeki	Proc. 17th IAHR International Symposium on Ice
Preliminary Results of Ice Indentation Test Using Consolidated Layer Model of Fresh Water Ice	TAKEUCHI Takahiro, SASAKI Mikio, MIURA Kazuo, KIOKA Shinji, SAEKI Hiroshi	Proc. 17th IAHR International Symposium on Ice
Local Ice Pressure Distribution Acting on Offshore Structure	TAKEUCHI Takahiro, AKAGAWA Toshi, NAKAZAWA NAOKI, KIOKA Shinji, SAEKI Hiroshi	Proc. 17th IAHR International Symposium on Ice
Simulation Method of Ice Bottom Topography	KIOKA Shinji, YAMAMOTO Yasuji, HONMA Daisuke, SAKIKAWA Mitsuhiro, SAKAI Shigeki	Proc. 6th Pacific/Asia Offshore Mechanics Symposium (PACOMS-2004)
Meteorological Observation in Fishing Port of Hokkaido During Winter Season and Numerical Calculation Model of Ice Growth and Melting	KIOKA Shinji, HONMA Daisuke, YAMAMOTO Yasuji, Nishita Michihiro, TERASHIMA Takashi	Proc. 6th Pacific/Asia Offshore Mechanics Symposium (PACOMS-2004)

題名	著者	発表先
Uniaxial Compressive Strength of Sea Ice along the Coast of Hokkaido and Sakhalin	KONDO Hirofumi, OHTSUKA Natsuhiko, MASAKI Takaharu, KIOKA Shinji, SAEKI Hiroshi	Proc. 6th Pacific/Asia Offshore Mechanics Symposium (PACOMS-2004)
Experimental Study on Soil Deformation During Ice-Scouring	KIOKA Shinji, ISHIKAWA Ryo, KUBOUCHI Atsushi, SAEKI Hiroshi	Proc. 7th Int'l Symposium on Cold Region Development (ISCORD 2004)
Port Freezing and its countermeasures in Hokkaido	HONMA Daisuke, YAMAMOTO Yasuji, KIOKA Shinji	Proc. 7th Int'l Symposium on Cold Region Development (ISCORD 2004)
Liquefaction Induced Deformation of Test Quay Wall in Kushiro Port during the 2003 Tokachi-oki Earthquake	SASAJIMA Takahiko, MIURA Kin-ya, KUBOUCHI Atsushi, OTSUKA Natsuhiko, KOHAMA Eiji, WATANABE	proc. Geo-Frontiers 2005
北海道森港における消波型高基混成堤の設計と施工	山本泰司, 木村克俊, 田端恵士, 北原繁志, 二ノ宮清志, 佐藤典之	土木学会 海岸工学論文集, 第 51 巻
冬期暴浪時の石狩湾新港周辺での流動・漂砂特性	本間大輔, 窪内篤, 先川光弘, 山下俊彦, 安井塔基, 宮武誠	土木学会 海岸工学論文集, 第 51 巻
Ice Scour Event にともなう地盤内の変形・発生応力に関する基礎的研究	木岡信治, 石川亮, 窪内篤, 佐伯浩	土木学会 海洋開発論文集, Vol. 20
石狩湾大水深域における冬期の流動・漂砂機構に関する現地観測	本間大輔, 窪内篤, 先川光弘, 鈴木晃浩, 山下俊彦	土木学会 海洋開発論文集, Vol. 20
温度差エネルギーを利用した水素吸蔵合金アクチュエータ活用型海水交換装置の開発	長谷一矢, 渥美洋一, 井元忠博, 先川光弘, 松村一弘, 吉田静男	土木学会 海洋開発論文集, Vol. 20
消波機能と魚礁機能を有する新型被覆ブロックの安定に関する研究	石川浩希, 谷野賢二, 窪内篤, 井元忠博, 柳沼利信, 時川和夫	土木学会 海洋開発論文集, Vol. 20
消波付親水性施設における警報システムの開発	山本泰司, 本間大輔, 井元忠博, 八柳敦, 加藤康徳, 徳野孔人	土木学会 海洋開発論文集, Vol. 20
海洋構造物に作用する局部氷圧力の分布形状	竹内貴弘, 赤川敏, 中澤直樹, 木岡信治, 佐伯浩	土木学会 海洋開発論文集, Vol. 20
親水護岸における越波飛沫の現地観測と利用者の安全性に関する一考察	山本泰司, 宮部秀一, 木村克俊	土木学会北海道支部 平成 16 年度論文報告集
2003 年十勝沖地震における釧路港試験重力式岸壁の変形・変状調査	渥美洋一, 石澤健志, 笹島隆彦, 三浦均也, 大塚夏彦, 成田稔	地盤工学会 第 39 回地盤工学研究発表会
2003 年十勝沖地震における釧路港試験重力式岸壁の 2 次元 FEM 解析	笹島隆彦, 窪内篤, 大塚夏彦, 森政信吾, 三浦均也	地盤工学会 第 39 回地盤工学研究発表会
2003 年十勝沖地震における釧路港試験重力式岸壁のケーソンの変位挙動	笹島隆彦, 窪内篤, 小濱英司, 三浦均也, 渡邊潤平, 大塚夏彦	地盤工学会 第 39 回地盤工学研究発表会
2003 年十勝沖地震における釧路港試験重力式岸壁の動水圧の解析	笹島隆彦, 窪内篤, 三浦均也, 渡邊潤平, 大塚夏彦, 小濱英司	地盤工学会 第 39 回地盤工学研究発表会
2003 年十勝沖地震における釧路港試験重力式岸壁の振動解析	笹島隆彦, 窪内篤, 三浦均也, 大塚夏彦, 浅原信吾, 小濱英司	地盤工学会 第 39 回地盤工学研究発表会
様々な環境条件を考慮した Ice Scour Event の感度分析	石川亮, 木岡信治, 佐伯浩	寒地技術論文・報告集, Vol. 20
冬期の大津漁港における気象観測と融解過程を考慮した氷厚推定モデル	木岡信治, 本間大輔, 山本泰司, 西多道祐, 寺島貴志	寒地技術論文・報告集, Vol. 20
オホーツク海における実用的な海水下面形状のシミュレーション手法	木岡信治, 本間大輔, 山本泰司, 先川光弘, 堺茂樹	寒地技術論文・報告集, Vol. 20
Ice Scour Event における Ice Keel の破壊の検討	木岡信治, 石川亮, 窪内篤, 佐伯浩	寒地技術論文・報告集, Vol. 20

題名	著者	発表先
自然エネルギーを利用したMHアクチュエータによる海水交換装置の開発	吉田静男, 安富俊徳, 青木誠, 窪内篤, 長谷一矢, 松村一弘	エコデザイン 2004 ジャパンシンポジウム
Soil Deformation Within Seabed Due to Ice-Scouring	ISHIKAWA Ryo, KIOKA Shinji, KUBOUCHI Atsushi, SAEKI Hiroshi	the 20th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice
自然エネルギーを利用した港の海水交換	長谷一矢, 窪内篤, 井元忠博, 渥美洋一, 吉田静男, 松村一弘, 先川光弘, 宮嶋克己	平成 16 年度 北海道立工業技術センター研究成果報告会
防風施設の減風効果と効果評価指標について	渥美洋一, 木岡信治, 先川光弘, 飯田誠	第 17 回ふゆトピア研究発表会
港内結氷シミュレーションプログラムの開発	本間大輔, 木岡信治, 山本泰司	第 17 回ふゆトピア研究発表会
温度差を利用する水素吸蔵合金アクチュエータの動作原理について	長谷一矢, 井元忠博, 先川光弘	第 17 回ふゆトピア研究発表会
冬季における石狩湾新港周辺の流動・漂砂特性	本間大輔, 窪内篤, 坂井洋平	第 48 回北海道開発局技術研究発表会
マウンド被覆材の信頼性設計手法の確立に向けた検討	山之内順, 先川光弘, 山本泰司	第 48 回北海道開発局技術研究発表会
波返し工による護岸の越波流量低減効果の検討	坂井洋平, 山本泰司, 光成真也	第 48 回北海道開発局技術研究発表会
親水護岸における警報装置の開発と管理手法の提案	久保英昭, 八柳敦, 山本泰司	第 48 回北海道開発局技術研究発表会
小樽港北防波堤における越波水の打ち込み特性について	井元忠博, 窪内篤	第 48 回北海道開発局技術研究発表会
不連続消波工に起因する波力増大特性について	長谷一矢, 山本泰司	第 48 回北海道開発局技術研究発表会