- 1) 今脇資郎, 勝又勝郎, 野中正見, 磯辺篤彦, 日比谷紀之, 松村義正, 須賀利雄, 谷本陽 2011 第25回 IUGG 総会の報告 JOS Newsletter, No. 3, 9-14.
- 2) 三寺史夫, 中村知裕 2011 数値モデルを用いた環オホーツク地域の環境研究-将来予 測に向けて 環オホーツク海地域の環境と経済 (田畑新一郎・江淵直人編) 61-88
- 3) 三寺史夫、内本圭亮、中村知裕 2011 宗谷暖流の物理: 冷水帯形成のメカニズム 沿 岸海洋研究 49, 3-12
- 4) 中村知裕, 磯田豊, 三寺史夫, 高木省吾, 長澤真樹 2011 アムチトカ海峡で観測された大振幅内部波の砕波とグローバル評価 月刊海洋, 通巻 494 号, Vol. 43, No. 12, 699-704
- 5) 内本圭亮, 中村知裕, 西岡純, 三寺史夫, 川合美千代, 三角和宏, 津旨大輔 2011 オホーツク海物質循環モデリング 月刊海洋, 通巻 493 号, Vol. 43, No. 11, 682-687
- 6) 溝口康子、大谷義一、中井裕一郎、岩田拓記、高梨聡、安田幸生、中野隆志、安田泰輔、 渡辺力 2011 富士吉田試験地における気候特性 富士山研究, 5, 1-6
- 7) 青木茂 2011 南極海ダイナミクスをめぐる地球の不思議 シーアンドアール研究所
- 8) Fujiyoshi Y., Kishi H., Ohtake H., Kawashima M. 北海道西岸沖に形成される層雲の空白域に及ぼす地形効果 天気、705-710
- 9) 田村岳史,清水大輔,牛尾収輝,大島慶一郎 2011 日本南極地域観測隊の夏期行動中における海氷分布情報の提供システム 南極資料,55(3),260-268
- 10) 大島慶一郎 2012 第1章 オホーツク海の海洋循環・海氷生成と温暖化の影響「環オホーツク海地域の環境と経済」 北海道大学出版会, pp13-37
- 11) 杉山昌広, 西岡純, 藤原正智 2011 気候工学 (ジオエンジニアリング) *天気, 58, 577-598*
- 12)藤原正智 2011 気候監視のための新しい高層気象観測ネットワーク GRUAN 天気, 58, 679-695
- 13) 藤原正智 2011 気候工学 (ジオエンジニアリング) の紹介 *大気化学研究会ニュースレター*, No. 26, 7-8, Winter 2012
- 14) 江淵直人 日本リモートセンシング学会編(共著) 2011 基礎からわかるリモートセンシング 理工図書, 319 pp.
- 15) 田畑伸一郎・江淵直人(編) 2012 環オホーツク海地域の環境と経済 北大出版会, 280pp.