

- 1) 藤原正智 2012 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
- 2) 藤原正智 2012 成層圏大気の組成（Composition of the Stratosphere）地球と宇宙の化学事典, 日本地球化学会, 編, 朝倉書店, 176-177
- 3) 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.
- 4) 三寺史夫, 中村知裕 2012 数値モデルを用いた環オホーツク地域の環境研究—将来予測へ向けて 「環オホーツク海地域の環境と経済」スラブ・ユーラシア叢書 11, 61-88
- 5) 中村知裕, 古関俊也, 三寺史夫 2012 オホーツク海における大気海洋相互作用：夏季の下層雲—海面水温フィードバック 沿岸海洋研究, 第 50 巻, 第 1 号, 71-77
- 6) 中村知裕, Matthews, J. P., 三寺史夫, 淡路敏之 2012 千島列島における順圧潮流による小規模渦生成—時計回り渦・反時計回り渦の非対称性— 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 7, 403-409
- 7) 阿部祥子, 中村知裕 2012 大振幅風下波の碎波に伴う鉛直混合 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 7, 385-391
- 8) 上原裕樹, Kruts, Andrey A., 三寺史夫, 中村知裕, Volkov, Yuri N., 小笠恒夫 2012 Okhotsk 海の経年変動に及ぼす Bering 海の影響 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 7, 416-421
- 9) 内本圭亮, 中村知裕, 西岡純, 三寺史夫, 三角和弘, 津旨大輔 2012 オホーツク海の鉄循環シミュレーション 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 9, 504-510
- 10) 松田淳二, 笹島雄一郎, 三寺史夫, 中村知裕, 大島慶一郎, 羽角博康 2012 オホーツク海・北太平洋熱塩循環モデリング 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 8, 460-465
- 11) 中野渡拓也, 中村知裕, 内本圭亮, 三寺史夫, 大島慶一郎, 羽角博康 2012 近年の地球温暖化に伴うオホーツク海中層水温の昇温メカニズム 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 8, 466-472
- 12) 三角和弘, 津旨大輔, 吉田義勝, 内本圭亮, 中村知裕, 西岡純, 三寺史夫 2012 北太平洋北西部における堆積物起源の鉄の輸送過程—数値モデルによる考察— 月刊海洋, 通巻 501 号, Vol. 44, No. 9, 496-503
- 13) 渡辺力 2012 北海道で一番寒いのはどこか？ 北海道の気象と農業（日本農業気象学会北海道支部編著）88-92, pp384, 北海道新聞社
- 14) 谷本陽一 2012 中緯度西岸域における大気海洋相互作用 天気, 59(9), 762-768
- 15) 三寺史夫, 中村知裕 2012 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）
- 16) 三寺史夫・内本圭亮・中村知裕・西岡純・三角和弘・津旨大輔 2012 オホーツク海および親潮域における物質循環のモデリング： オホーツクの生態系とその保全、第 1 章 4 節、北海道大学出版会, 35-45.