

北海道の自然

2011 No.49

Nature in Hokkaido

- 巻頭言 石狩海岸の風力発電事業は、その貴重な自然を破壊するだけではなく、北海道の
自然環境保全行政の基本を無視する二重の暴挙である 佐藤 謙…… 2

特集Ⅰ 石狩浜の自然

- 総説：石狩海岸からみる日本の砂浜海岸の諸問題 松島 肇…… 3
海面の変化と石狩平野の生い立ち 嵯峨山 積…… 12
石狩海岸の最近の侵食および堆積の状況 濱田 誠一…… 20
小樽市銭函海岸新川河口地区の昆虫 山本 亜生…… 25
石狩浜海岸草原のマルハナバチ類に何が起きているか 西川 洋子…… 33
滅びゆくスーパーコロニー 東 正剛…… 39
希少種キタハウネンエビの生息する融雪プール 守屋 開…… 46
石狩砂丘のハラタケ類を中心とした菌類相 竹橋 誠司…… 55
石狩海浜地域一帯の野鳥 樋口 孝城…… 65

特集Ⅱ ダム問題をめぐって

- 河川計画の合理化メソッド—基本高水問題の克服— 山本 行雄…… 74
札幌市の非科学的な水道水必要量予測—札幌市民は当別ダムを必要としない—
佐々木克之・安藤加代子…… 85

一般論説 大規模林道の「中止」に寄せて—道路の見直しを求めた自然保護運動の半世紀

- 俵 浩三…… 92
風力発電の実態 鶴田 由紀…… 104
生態系の中で生きていくために—野糞に学ぶ 伊沢 正名…… 114

- 読者の声 ログマークで伝えられないものか、自然を護る小さな言葉 加藤 和子(北広島市)…… 127
オオヒシクイの中継地“長都沼”の現状とこれから—千歳川放水路計画以降の
幅広排水路におけるガン類の動向— 佐藤ひろみ(長都沼の雁カモを守る会)…… 127
山姥の卒論 木村マサ子(函館市)…… 128

- 記録 第17回夏休み自然観察記録コンクール 伊達 佐重…… 130

- 書評 感激する図書、『生命樹』 佐藤 謙…… 132
『カラスの自然史—系統から遊び行動まで』 竹中万紀子…… 132

- 児童向け
よみもの 知っているようで知らないカラスの話 中村真樹子…… 135
詩 「三びきのエゾリス」・「サスケの子守唄」 大久保フヨ…… 141

- 編集後記…… 142