

つなげよう・支えよう・森里川海 ミニフオーラムin釧路
平成 28 年 2 月 8 日 (月) ・ 釧路市観光国際センター
釧路の自然と地域のつながり

釧路専門学校・環境教育研究センター長
道公認・北海道マスター(自然分野) 大西 英一

1. 釧路域の自然は日本一

①変化に富む地形 a 日本一のカルデラ・火山群 b 褶曲地形の国境山地 c 広大な丘陵・段丘域 d 日本一の釧路湿原 e 変化に富む海岸線	
--	--

②常に活動を続ける雌阿寒岳と硫黄山 ポンペイネシリは釧路市域?	③凍とした姿を見せる摩周カルデラ 摩周湖は「大きな水たまり?」
④湿原域の面積変動が少ないわけは 多くの湿原は湿性遷移が進み...	⑤釧路の海岸線は重力異常帯 海食崖と隔離分布の高山植物たち
⑥褶曲山地を横断する「道東高速道」は 3月12日に開通する道路沿線は...	⑥-a 褶曲の谷で発見された最後の自然湖 シュンクシタカラ
⑥-b 中生代と新生代をわける証拠の地層 K-T 層	⑥-c 新生代は赤乳類の時代 特に後半の第四紀は...

2. 最後の氷期 (Wurm) の洗礼なくしては釧路域の自然は語れない

①最後の氷期 (Wurm) ウルムとは 第四期は氷河と人類の時代...	②氷期の終焉とともに迎える「完新世」 暖かくなって「海進」のステージへ
③古釧路湾周縁は「縄文の時代」 多少骨格の異なる縄文人とアイヌが...	④漁撈・狩猟・採取の生活であったアイヌ 食料源は材ガ「刈」・サケ類・エゾシカが

④-a 気温と降雨に恵まれた湿原周縁の生態ゾーンを生かした「コタン」の構成は 径8kmという狩猟生活に合理的なエリア の中心にあるといえる...	④-b コタンの人々の食生活はヘルシー の一言といえる
⑤氷期末から始まった「海進-期文海進」 は (古釧路湾) を生み、気温の上昇と多 雨と暖かい海流・偏西風の卓越で、森林 域が拡がり...	⑤-a 氷期の周縁に生息域を持つ生物たち は、様々な適応を考えながら釧路湿原 に残る。氷期の遺存種たちは...
⑥古釧路湾の湾口に砂丘が拡がり瀧湖 (ラグーン) 化	⑥-c 湿原を涵養する「母なる釧路川」 河川流水の営力を序実に示す一級河川
⑦湿性遷移による瀧湖の周縁部に拡がる 「ヨシ群落」と極相の「ミスゴケ」湿原	⑧-a 釧路湿原に生きる生物たちは、遺存 種も含めて2000種を超す多様性の宝箱
⑧-b 大きな湿原に生きる話題となる種小 種とは...	⑧-c 間氷期に襲った温暖化や経済発展に 伴う外来種も湿原のバイオーム

3. 果敢に釧路域の自然に挑む

①江戸時代から注目された豊かな自然と広 大な湿地	②艱苦の未現在を築いた鳥取移住民にか くされた塘路の真誠社の秘話
③湿原の哲人 長谷川光二	④ラムサール条約指定湿地としてわずか 20000haの湿原を世界レベルに...
⑤何の特徴もない湿原が国立公園に...	⑥アイヌの言葉に「地球には人間はいら ない!」

⑦釧路は自然とともに...
金沢・長崎・釧路

