

つなげよう・支えよう・森里川海 ミニフォーラムin釧路

平成28年2月8日(月)・釧路市観光国際センター

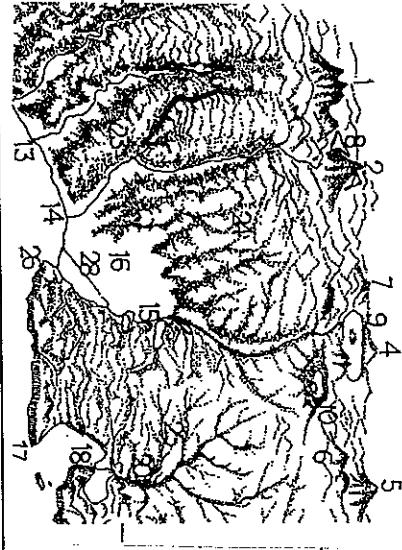
釧路の自然と地域のつながり

道公認・北海道マスター(自然分野) 大西 英一

釧路専門学校・環境教育研究センター長

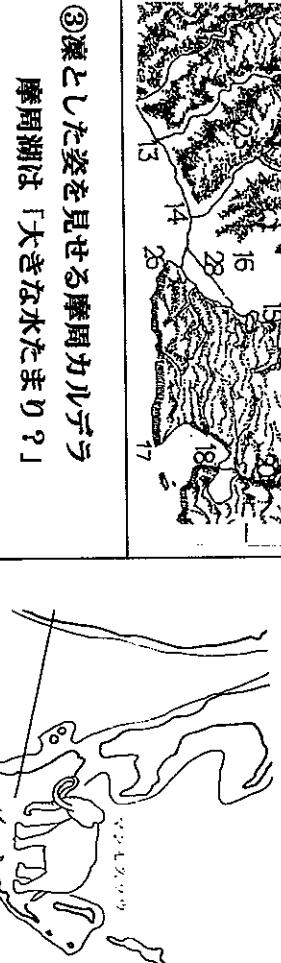
1. 釧路域の自然は日本一

- ①変化に富む地形
 - a 日本一のカルデラ・火山群
 - b 極曲地形の国境山地
 - 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



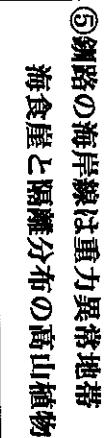
2. 常に活動を続ける薩阿寒岳と硫黄山

- ②常に活動を続ける薩阿寒岳と硫黄山
ボンマチネシリは釧路市域?



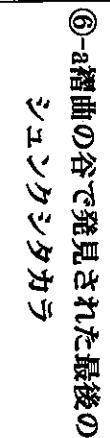
3. 湿原域の面積変動が少ないわけは

- 多くの湿原は湿性遷移が進み・・



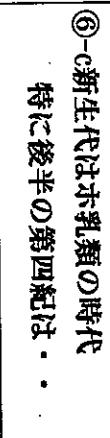
4. 極曲山地を横断する「道東高速道」は

- 3月12日に開通する道路沿線は・・



5. 中生代と新生代をわける証拠の地層

- K-T層

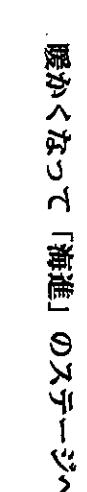


2. 最後の氷期(Würm)の洗なぐしては釧路域の自然は壊れない

- ①最後の氷期(Würm)ウルムとは
第四期は氷河と人類の時代・・



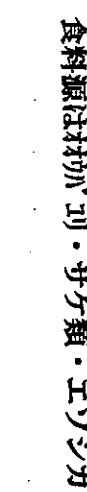
- ②氷期の終焉とともに迎える「完新世」
暖かくなって「海進」のステージへ



- ③古釧路湾周縁は「縄文の時代」
多少骨骼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
食料源はオホカリ・サケ類・エゾシカが・



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艱苦の末現在を築いた鳥取移住民にか
くされた堀路の眞誠社の秘話

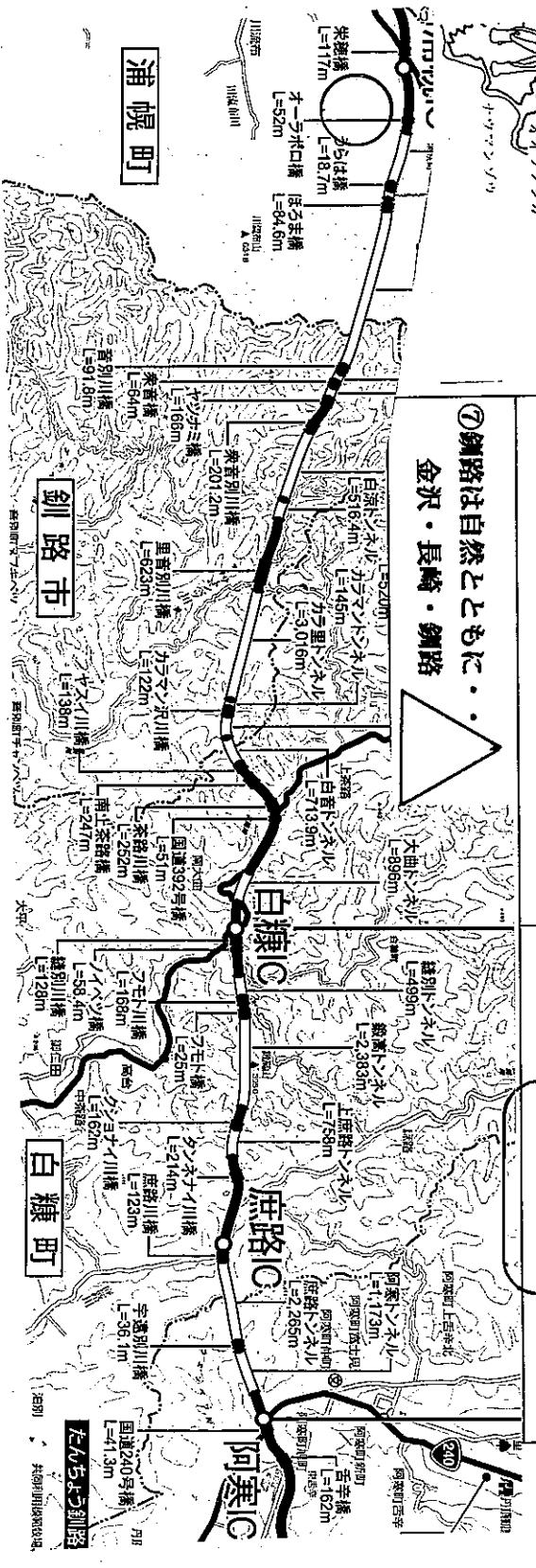
- ③湿原の哲人 長谷川光二

- ④ラムサール条約指定湿地としてわずか
2000ha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「地球上には人はいら
ない」

①最後の氷期(Würm)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」 暖かくなつて「海進」のステージへ
③古釧路湾周縁は「縄文の時代」 多少骨骼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 食料源はオホカリ・サケ類・エゾシカが・
⑤何の特徴もない湿原が国立公園に・・	⑥アイヌの言葉に「地球上には人はいら ない」
⑦釧路は自然とともに・・	⑧釧路は自然とともに・・



④-a 気温と降雨水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氷期末から始まつた「海進-縄文海進」 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 域が擴がり・・	⑥-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-b古釧路湾の湾口に砂丘が擴がり潟湖 (ラグーン)化	⑥-c 湿原を涵養する「母なる釧路川 河川流水の營力を序実に示す一級河川
⑦湿性遷移による潟湖の周縁部に擴がる 「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極小 種とは・・・、 特に後半の第四紀は・・	⑧-c間氷期に襲つた温暖化や経済発展に 伴う外来種も湿原のバイオーム

- 1 -