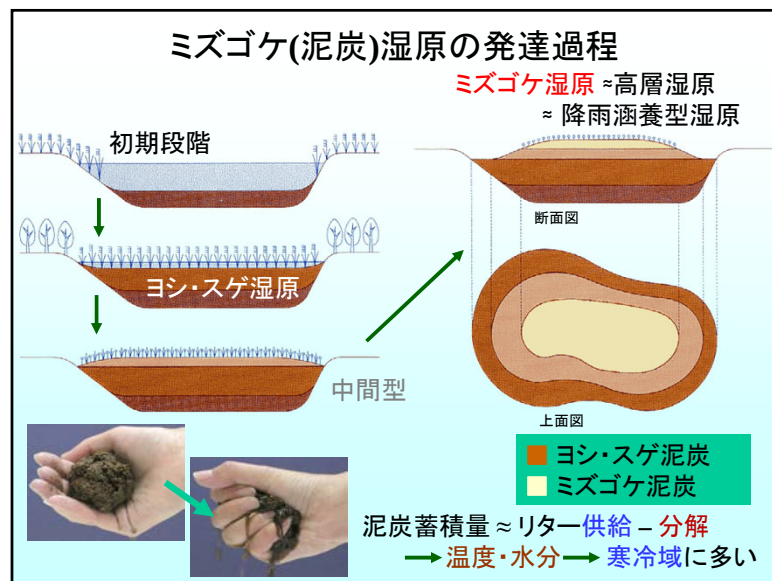




1



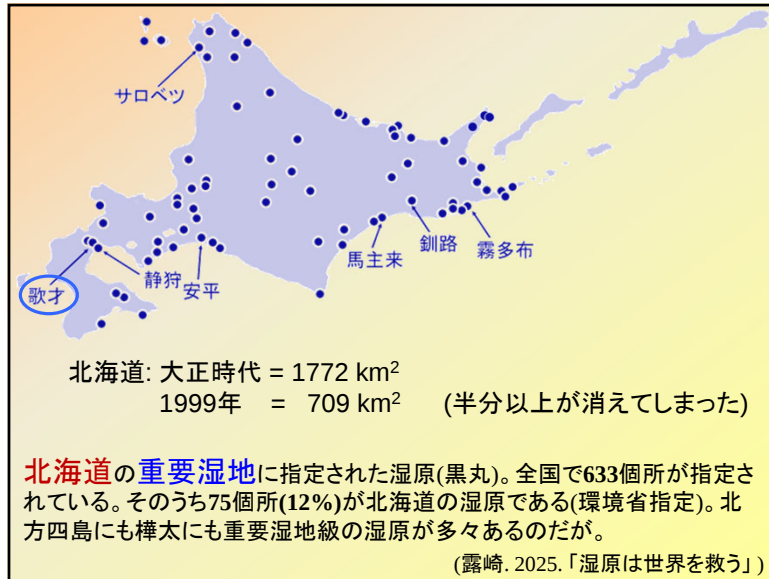
2



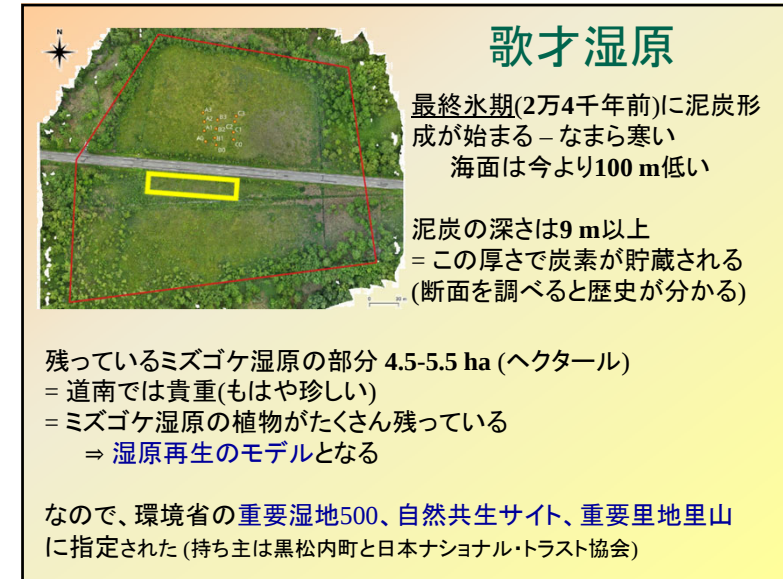
3



4



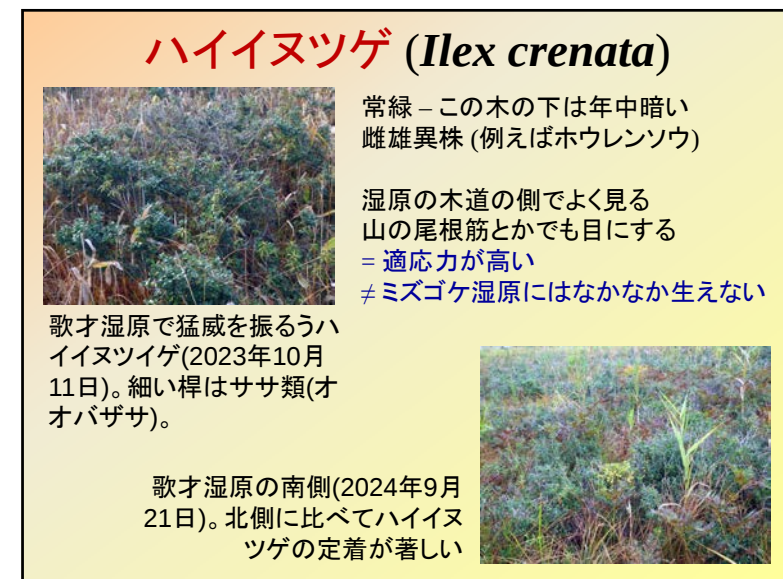
5



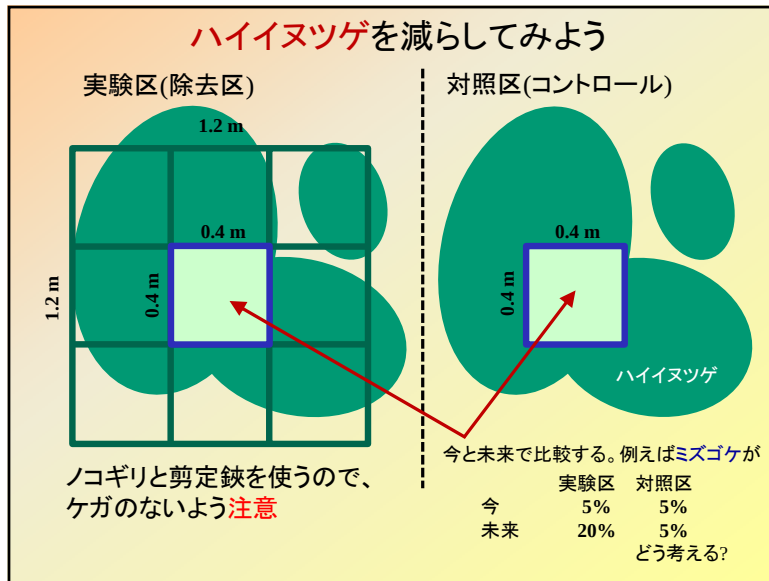
6



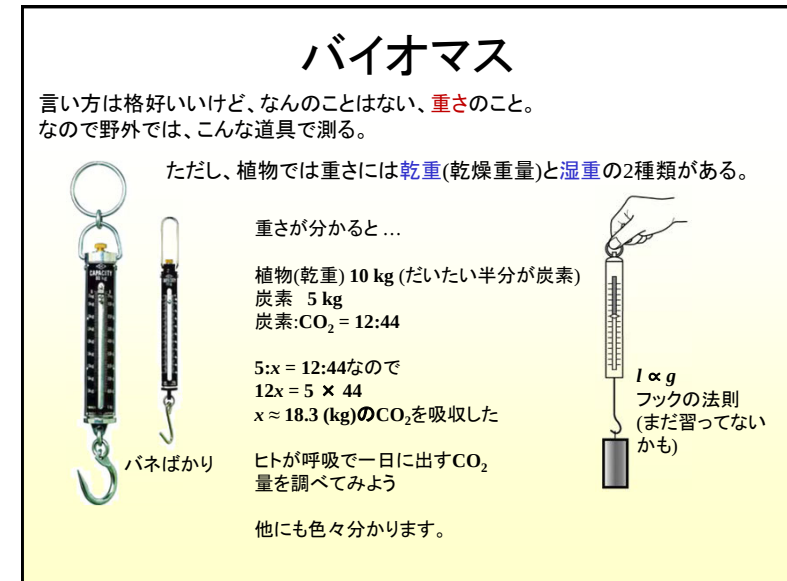
7



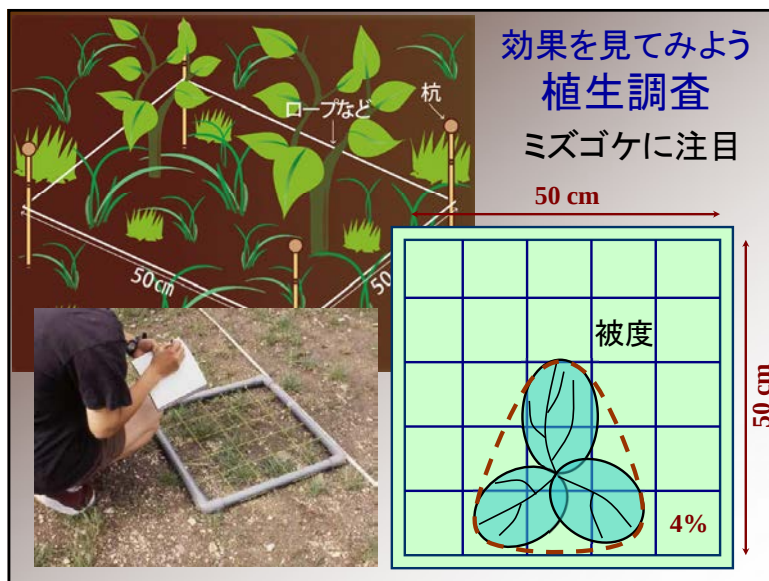
8



9



10



11

調査区	1	2	3	4	...	100	平均
種							
アキタブキ	8	12	24	0	...	0	?
オオイタドリ	32	16	2	0	...	0	?
...	...	...	...	...	...	...	...
エゾノコンギク	0	1	1	0	...	1	?
オオバコ	0	0	0	8	...	40	?
環境							
相対照度(%)							?
土壌硬度	8.3	8.4	8.5	8.2	...	8.6	?

植生調査で分かること (夏は北大の人が測るけど、夏休みとかに手伝ってもらうのは歓迎)

植物群集-環境関係
種間関係

(種名は北海道っぽくしたけど、種名も数字も全て適当です)

12

ゴール(自然との共生)



13

個人装備

長靴(一番大事) - 湿原です
帽子 - 天気がいい日は特に
長袖長ズボン - ケガ防止
雨具・防寒具 - 雨の日は絶対
寒いのは、皆、知ってると思うけど
筆記用具 - 研究の命
リュック(あれば) - 両手が使える
飲み物 - 適宜

必要な人: 虫よけ、日焼け止め

あとは自由(カメラとか)

お弁当あります(多分)

調査・伐採の道具は大学で準備
(なので安心して)

各班に調査・伐採道具はブナセンターで配布

準備

歌才湿原に**トイレ**はありません
ブナセンター出発までに完璧に
しておこう!

結果はときどき報告します
それをもとに秋には**報告会**
をしよう!

参加校:

札幌啓成高校・寿都高校・
黒松内中学校・白井川中学校

資料作成

北海道大学大学院地球環境科学研究院
統合環境科学部門 自然環境保全分野

露崎 史朗

<http://hosho.ees.hokudai.ac.jp/~tsuyu>

<https://hosho.ees.hokudai.ac.jp/tsuyu/top/res-sdgs-j.html>

14