

植生学トレーニング・スクール（2023）

日程 2023年8月27日（日）9時30分～16時

集合・解散場所：釧路市立博物館講堂（釧路市春湖台 1-7 <https://www.city.kushiro.lg.jp/museum/>）

行程： 9:30～10:00 座学 植生調査の方法，春採公園の立地など
10:00～ 野外実習 春採公園で植生調査 森林コドラートを数ヶ所
時間があれば座学 調査結果の解析
表組を始め クラスタ ー DCA NMDS などの植生データ
の基本的な解析を演習します。
16:00 解散（羽田行き 18:40 ADO/ANA，20:10 JAL に搭乗可・交通案内参照）

調査地：釧路市立博物館周辺の春採公園

海跡湖である春採湖（はるとりこ）の北西の台地上と斜面に位置する都市公園。自然林に近いミズナラ林と、公共施設建設のために裸地化したあと40年経った二次植生。湖岸には場所によっては広いヨシ原が広がっています。湖の中は国指定天然記念物「春採湖ヒブナ生息地」として保護されています。

内容：野外調査 森林コドラート。植物社会学的植生調査。

結果や模擬データでのデータ解析。表組み，クラスタ ー，NMDS など（時間次第）

必要なもの

植生調査 長靴あるいは汚れても良い靴（乾いた森林なので長靴必須ではありません）

レインウェア（ダニが着くのを防ぐため、晴天でもレインウェアの着用をおすすめします）

解析演習 ノートパソコン

以下は後日，リモートで開催

- ・エクセルでのデータの整理，加工
- ・植物社会学的な表操作・組成表作成の基礎
- ・統計解析ソフト R へのデータの読み込み
- ・R 上での多変量解析による植生データ解析。クラスタ ー，DCA，RDA，CCA，NMDS，環境情報データの重ね合わせと図示，簡単な図の加工，TWINSPAN，決定木など

プログラムやパッケージのインストールなど，用意していただくもの，詳しいことなどは，申し込み・問い合わせをさせていただいた方に後ほどメールでお知らせします。

申込締切：8月19日（土）

参加対象：植生学会員以外でも参加可

（植物社会学的植生調査に興味のある方のご参加をお待ちしています）

参加費：無料

その他：

- ・昼食（お弁当）は博物館講堂で食べられます。徒歩圏内にコンビニ（セイコーマート）はありますが、レストラン等はありません。
- ・学生の方は宿泊代 2,500 円を支給します（ホテル代 5000 円を想定し、半額支給）

講師 島野光司・加藤ゆき恵（敬称略）

交通案内

釧路駅からくしろバス乗車，市立病院バス停下車．徒歩 5 分．

https://www.city.kushiro.lg.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/002/695/202210bus.pdf

駐車場もあります．

行き

8:50 釧路駅前バス停→8:59 市立病院（11 番のりば 2 若草団地線〈第 2 若草団地行〉）

9:10 釧路駅前バス停→9:19 市立病院（11 番のりば 55 南北線〈第 2 若草団地行〉）

帰り

16:08 市立病院バス停→16:15 頃釧路駅着（12 文苑公住線〈孝仁会記念病院行〉）

17:10 釧路駅前発空港連絡バス→17:55 釧路空港着 18:40 ANA（ADO）羽田便

18:45 釧路駅前発空港連絡バス→19:30 釧路空港着 20:15 JAL 羽田便

19:00 JR 特急おおぞら 札幌行き

博物館→釧路駅のバス案内（博物館ウェブ）

https://www.city.kushiro.lg.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/002/695/202210bus.pdf

空港連絡バス 8 月のダイヤ（阿寒バス）

https://www.akanbus.co.jp/airport/data/50_01.pdf

宿泊案内

ビジネスホテル以外で宿泊料金が安めのところ．空きがあるかどうかは確認していません．

大喜湯春採店 素泊まりのみ．近くにスーパー，コンビニ，レストラン等あり．博物館徒歩圏内．

<https://www.taikiyu.com/harutori>

坂の上会館 釧路駅と博物館の間くらいに位置．博物館まで徒歩 20～30 分．路線バス利用可．

<https://ehsc.jp/sakanoue/>

坂の上会館と同じところが経営する Villa ASHIHARA もありますが，車がないとやや不便な場所です．