

旭川市長 殿

公園における調査ならびに調査機材設置のお願い

令和2年7月8日

富良野市山部東町 6-91  
東京大学北海道演習林  
助教・教育研究主任  
福井 大

電話 0162-42-2111 (25)

E-mail: fukuidai@uf.a.u-tokyo.ac.jp

次の通り申請します。

目的：昆虫食であるコウモリ類の餌資源量を把握するために、森林の昆虫類全般を捕獲する。

調査方法：期間中の毎日、夕方から翌朝にかけて、昆虫用トラップ（詳細は下記）を合計4台設置する。

設置するトラップ：十字形衝突板トラップ（右写真：直径30cm、高さ50cm。下部は皿ではなく漏斗+プラスチックボトルを使用予定。）。内部には小型UVライトを装着する。枝等にぶら下げて使用。飛翔中の昆虫が透明な衝突板にぶつかり、水の入ったボトルに落ちた昆虫を捕獲。



設置場所：嵐山公園（森林内と石狩川沿い河畔林の2カ所）、突哨山（森林内と扇の沢沿いの2カ所）

調査期間：令和2年7月27日～8月7日

調査メンバー：福井大（東京大学北海道演習林・助教）  
藤岡慧明（同志社大学・研究員）  
Olga Heim（同志社大学・外国人特別研究員）  
水口木綿花（同志社大学大学院・修士2年）  
福代三華（同志社大学・修士1年）  
出羽寛（オサラッペコウモリ研究所）