

2016年度 北海道生物多様性保全活動連携支援センター（HoBiCC）事業報告

○普及啓発事業

■「なぜ外来種は生み出されるのか？ ～セイヨウオオマルハナバチのこれまでとこれから」

開催日時	場 所	参加者	主 催
11月26日(土) 13:30～16:50	旭川市科学館「サイパル」 学習研修室	58名	大雪山マルハナバチ市民ネットワーク、 大雪と石狩の自然を守る会、HoBiCC、 北海道環境財団
内 容 ・ 講 師			
<p>・講演「なぜ外来種は生み出されるのか？ ～セイヨウオオマルハナバチのこれまでとこれから」 五箇 公一 氏（国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター 室長）</p> <p>・報告</p> <p>「あさひかわの取り組み」 寺島 一男 氏（大雪山マルハナバチ市民ネットワーク 代表）</p> <p>「自宅でできるマルハナバチモニタリング」 渡辺 辰夫 氏（同 世話人）</p> <p>「2006年～2016年 自宅庭での11年間の捕獲報告」 西田 貞二 氏（同 世話人）</p> <p>「大雪高原沼ヒグマ情報センターより」 佐藤 文彦 氏（同 世話人、風の便り工房）</p> <p>「セイヨウオオマルハナバチとの出会い」 信野 勇 氏（同 世話人）</p> <p>「美瑛でのモニタリングについて」 戸島 あかね 氏（同 事務局長）</p> <p>「管内の取り組みについて」 中島 浩之 氏（同 会員、北海道上川総合振興局）</p>			

【実施風景】



五箇 公一 氏



会場の様子

○外来種対策事業

■「セイヨオオマルハナバチ駆除 in 恵庭」

開催日時	場所	参加者	主催
5月21日(土) 10:00~12:30	恵庭市 えこりん村銀河庭園	51人	北海道セイヨオオマルハナバチ対策推進協議会、北海道、HoBiCC、株式会社アレフ
内容・講師			
9:30 受付開始			
10:00 開始(司会進行:アレフ) ・挨拶(北海道) ・外来種対策及びセイヨオオマルハナバチ駆除活動の意義等説明(北海道) ・対策協議会及びセイヨウ情勢の紹介(環境財団) ・セイヨオオマルハナバチの捕獲方法(アレフ)			
10:30 銀河庭園内で捕獲、駆除 【捕獲数】52頭(女王48頭、ワーカー4頭)			
11:45 銀河庭園内で集合し、成果の確認と講評			
12:30 記念撮影後解散			

【実施風景】



開会あいさつ



セイヨウについて(道庁)



盗蜜について



セイヨウの捕獲について



駆除活動 1



駆除活動 2



とりまとめ



集合写真

■「セイヨオオマルハナバチ駆除 in 石狩」

開催日時	場 所	参加者	主 催・共催
7月11日 (土) 10:00~12:30	石狩市 石狩浜海浜植物保 護センター周辺	21人	石狩市、北海道、北海道セイヨオオマルハナ バチ駆除対策推進協議会、HoBiCC
内 容 ・ 講 師			
9:45	受付開始		
10:00	開始(司会進行:石狩市) ・挨拶(環境財団) ・セイヨオオマルハナバチバスターズについて(北海道) ・セイヨウ情勢について(環境財団)		
10:15	講義 西川 洋子 氏(環境科学研究センター)		
10:45	石狩浜海浜植物保護センター付近で捕獲、駆除 【捕獲数】27頭(すべてワーカー)		
12:00	石狩浜海浜植物保護センターに集合し、成果の確認と講評、参加者の感想等		
12:30	記念撮影後解散		

【実施風景】



会場入り口



主催者あいさつ



西川氏講義



講義におけるトランクキットの活用



駆除風景



駆除風景



ふりかえり



集合写真

■「特定外来生物セイヨウオオマルハナバチを学ぼう in 後志」

開催日時	場 所	参加者	主 催・共催
7月20日 (水) 10:00~15:30	倶知安町、黒松内町	23人	北海道セイヨウオオマルハナバチ対策推進協議会、後志地域生物多様性協議会
内 容 ・ 講 師			
10:00	集合・開会（倶知安風土館） ・挨拶（環境財団・後志地域生物多様性協議会） ・外来種問題とは（北海道 石野氏） ・マルハナバチとは（環境科学研究センター 西川氏）		
11:20	倶知安町旭ヶ丘公園周辺においてマルハナバチの観察・セイヨウの駆除 【セイヨウ捕獲数】0頭 （エゾオオマルハナバチ、ハイロマルハナバチなど由来は確認）		
13:00	黒松内町に移動、昼食および意見交換 ・札幌市の取り組み（札幌市 前河氏） ・石狩市の取り組み（石狩市 本間氏） ・HoBiCCの紹介（環境財団 内山） ・後志地域生物多様性協議会の紹介（黒松内町 高橋氏）		
14:00	黒松内町においてマルハナバチの観察・セイヨウの駆除 【セイヨウ捕獲数】0頭（由来も確認は0）		
14:45	黒松内町役場においてふりかえり・まとめ		

【実施風景】



主催者あいさつ



西川氏講義



講義会場風景



倶知安 駆除・観察風景



昼食時 意見交換会



昼食時 意見交換会全景



黒松内 駆除・観察風景



ふりかえり

■「マルハナバチ調査隊 2016 in サッポロさとらんど～外来種問題について考えよう～」

開催日時	場 所	参加者	主 催・共催
7月23日 (土) 9:30～12:30	サッポロさとらんど	30人	札幌市、北海道石狩振興局、北海道セイヨウオオマルハナバチ対策推進協議会、HoBiCC
内 容 ・ 講 師			
9:30	受付開始		
10:00	開始（司会進行：札幌市） ・外来種問題とは（札幌市） ・マルハナバチとは（環境科学研究センター 西川氏） ・捕獲・調査方法について（札幌市）		
10:45	サッポロさとらんどで捕獲、駆除 【捕獲数】 78頭（すべてワーカー）		
12:00	成果の確認と講評、バスターズおよびセイヨウ情勢の案内		
12:30	解散		

【実施風景】



札幌市 講義



西川氏 講義



捕獲・調査方法説明



駆除実施風景 1



駆除実施風景 2



駆除実施風景 3



駆除実施風景 4



ふりかえり・まとめ

■「マルハナバチグループモニタリング in 上川」

開催日時	場 所	参加者	主 催・共催
8月4日（土） 9:30～12:40	大雪森のガーデン及 びその周辺	10人	大雪山マルハナバチ市民ネットワーク、北海道セイヨウオオマルハナバチ対策推進協議会、HoBiCC
内 容 ・ 講 師			
9 : 3 0	参加者自己紹介、調査方法の説明、調査票の配付		
9 : 4 0	森のガーデン職員へのセイヨウの現状と対策等をレクチャーするとともに防除活動への協力を依頼		
10 : 1 5	森のガーデン内を目視調査、その後、車で周辺の農地も調査 在来種としてはエゾオオマルハナバチにくわえ、道央圏ではあまり見られないトラマル、ナガマルを多く見ることができた。 なお、セイヨウの確認はなかった。 また、ガーデン外周辺の観察でもセイヨウの確認はなかった。		
12 : 3 0	成果の確認を行った後、解散 セイヨウは確認できなかったが、ガーデン関係者によるとすでに数頭が確認されており 大雪山国立公園深くへの侵入を防ぐためにも、継続的な観察・駆除活動が求められる。		

【実施風景】



ガーデン職員への情報提供



ガーデン内観察①



ガーデン内観察②



ガーデン内観察③



ガーデン外観察①



ガーデン外観察②

■セミナー & ラウンドテーブル「セイウオオマルハナバチの現状と今後の取り組みのあり方を考える」

開催日時	場 所	主催・共催
12月17日(土) 14:00~17:00	札幌国際ビル A 会議室	北海道セイウオオマルハナバチ対策推進協議会
内 容 ・ 講 師		
<p>◎講演『専門家からの現状報告』 株式会社さっぽろ自然調査館 丹羽 真一 氏</p> <p>◎報告 『販売事業者の立場から』 アリスタ ライフサイエンス株式会社 光畑 雅宏 氏 『生産者（JAびらとり）の立場から』 公益財団法人北海道環境財団 『駆除実践者の立場から』 大雪山マルハナバチ市民ネットワーク 寺島 一男 氏、戸島 あかね 氏</p> <p>◎意見交換</p> <p>[参加組織] （民間企業）アリスタ ライフサイエンス株式会社、株式会社アレフ、生活協同組合コープさっぽろ （専門家）株式会社さっぽろ自然調査館、地方独立行政法人北海道立総合研究機構 環境科学研究センター （行政）環境省北海道地方環境事務所、北海道環境生活部環境局、北海道農政部生産振興局、札幌市環境局、石狩市環境保全課、黒松内町企画環境課 （団体等）大雪山マルハナバチ市民ネットワーク、雨竜沼湿原を愛する会、公益財団法人北海道環境財団</p>		

【実施風景】



丹羽 真一 氏



ラウンドテーブルの様子

■取組報告会「CISE サイエンス・フェスティバル in チ・カ・ホ〜つなげる！ひと・いきもの・博物館〜」

開催日時	場 所	参加者	主催・共催
1月21日(土) 13:00~18:00 1月22日(日) 10:00~15:00	札幌駅前通地下 歩行空間「北3 条交差点広場 (西)」	9,441人	[主催] CISE ネットワーク運営委員会、北海道セイ ヨウオオマルハナバチ対策推進協議会 [共催] 札幌市、北海道新聞社、HoBiCC
内 容 ・ 講 師			
セイヨウオオマルハナバチ問題の啓発活動に活用する「トランクキット」や協議会の活動を紹介したパネル等を展示して、セイヨウオオマルハナバチ問題の周知・協議会の活動報告を行った。			

【実施風景】



ブース風景



説明の様子1



説明の様子2



説明の様子3

