

## 札幌圏の自然を標本で学ぼう

# セミのセミプロになろう！

博物館・図書館・動物園・科学館・水族館などを巡って、札幌圏の自然を学びませんか。  
CISEネットワークでは、札幌圏の社会教育機関がネットワークを組み、自然観察や標本観察を  
とおした「実物教育」を推進します。

## 「札幌圏のセミを知ろう」 サイエンステーリング2014

### 1. パラタクソノミスト養成講座

#### 1-1. 昆虫（初級）セミ

北海道大学総合博物館  
2014年5月18日（日） 10名

#### 1-2. 昆虫（中級）セミとカメムシ類

小樽市総合博物館  
2014年11月15日（土） 12名

**応募方法:** 講座名、氏名（ふりがな）、住所、性別、年齢・生年月日、  
職業または学年、電話番号、メールアドレス、応募動機をご記入の上、  
北海道大学総合博物館まで、往復はがきにてお申込みください。

### 2. セミの声を聞こう

#### 2-1. エゾハルゼミ観察会

札幌市豊平川さけ科学館  
2014年6月14日（土） 10時～12時 10名

#### 2-2. アブラゼミ観察会

北海道大学総合博物館  
2014年7月18日（金） 18時～20時 10名

#### 2-3. ミンミンゼミ観察会

小樽市忍路  
2014年8月13日（水） 10時～12時 10名

**応募方法:** 講座名、氏名（ふりがな）、住所、性別、年齢・生年月日、  
職業または学年、電話番号、メールアドレスを記入の上、北海道大学  
総合博物館CISEネットワーク事務局まで、EメールまたはFAXにて  
お申込みください。

各地で開催される3講座を受講すると「蝉プロ証明書」がもらえます。

各講座の詳細・申込方法についてはCISEネットのHPをご覧ください。  
<http://www.museum.hokudai.ac.jp/cise/>

JST 科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」  
科学系博物館・図書館の連携による実物科学教育の推進 ～CISEネットの構築～



### CISEネットワーク事務局

060-0810 札幌市北区北10条西8丁目  
北海道大学総合博物館 2階 研究支援推進員室  
E-mail: [cise@museum.hokudai.ac.jp](mailto:cise@museum.hokudai.ac.jp)  
TEL/FAX: 011-706-4704  
<http://www.museum.hokudai.ac.jp/cise/>

札幌エリア：札幌市円山動物園 札幌市中央図書館 札幌市博物館活動センター  
札幌市環境プラザ 札幌市定山溪自然の村 札幌市北方自然教育園  
札幌市青少年科学館 札幌市豊平川さけ科学館 北海道科学活動ネットワーク  
札幌市青少年山の家 西岡公園管理事務所 公益財団法人札幌市生涯学習振興財団  
地図と鉱石の山の手博物館 公益財団法人札幌市公園緑化協会  
石狩エリア：いしかり砂丘の風資料館 石狩浜海浜植物保護センター  
小樽エリア：小樽市総合博物館 おたる水族館  
北広島エリア：北広島市エコミュージアムセンター-知新の駅

