



## 自然史博物館と図書館がチ・カ・ホに大集合！ CISE サイエンス・フェスティバルの開催について（お知らせ）

**開催概要：** 札幌近郊の14の自然系博物館などの社会教育施設が札幌駅前地下歩行空間に集まって、触って楽しめる標本などの資料展示を行います。また、貸出し可能なトランクキットの展示と実演をします。

### 展示内容

- ・14の施設や参加機関の活動紹介展示パネル展示
- ・各施設の活動内容を表す展示およびハンズオン教材
  - 北海道大学総合博物館： 古代の巨大ワニ骨格レプリカ
  - 札幌市円山動物園： シカの皮・角，ゾウの歯，トラの爪
  - 札幌市豊平川さけ科学館： サケ稚魚（水槽展示）
  - 札幌市博物館活動センター： 樹脂封入植物標本
  - 札幌市定山溪自然の村： ヒグマ写真，森のクラフト作品
  - いしかり砂丘の風資料館： アオイガイ，ココヤシ果実，石炭・コハク，クジラの頭骨
  - 北広島市教育委員会： キタヒロシマカイギュウの頭骨
- ・トランクキットの内容展示および実演
  - ヒグマワーキンググループ： ヒグマの毛皮，頭骨，足跡シート
  - 恐竜ワーキンググループ： ティラノサウルスのレプリカ 他
  - サケワーキンググループ： サケすごろく，紙芝居，ぬいぐるみ
  - セミワーキンググループ： 標本
  - 海獣ワーキンググループ： アザラシの頭骨，毛皮 他
  - 岩石ワーキンググループ： 岩石（風化実験セット）
  - バイオミメティクスワーキンググループ： 超撥水布，マジックテープ



### 開催趣旨：

CISE サイエンス・フェスティバルは、CISE ネットの事業を多くの地域住民に知ってもらうことを目的に、参加機関の活動紹介や開発を進めているトランクキットの展示や実演を行います。

**日程：**2014年1月13日（月・祝） 10:00 ～ 15:00

**場所：**札幌駅前通地下歩行空間（チ・カ・ホ）「北大通交差点広場（西）」

**主催：**CISE ネットワーク（事務局：北海道大学総合博物館）

**運営機関：**北海道大学，参加機関：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，いしかり砂丘の風資料館，石狩海浜植物保護センター，小樽市総合博物館，おたる水族館，北広島市教育委員会

**参加対象：**一般市民

**参加費：**無料

**申し込み期間・方法：**申し込み不要

### お問い合わせ先

所属・職・氏名：北海道大学総合博物館 CISE ネット担当 学術研究員 菊田 融

TEL：011-706-4704 FAX：011-706-4704 E-mail：cise@museum.hokudai.ac.jp

札幌地下歩行空間  実物標本展示

# CISEサイエンス・フェスティバル

2014年1月13日(月・祝)10:00~15:00

札幌駅前通地下歩行空間「北大通交差点広場(西)」

## CISEネットワーク

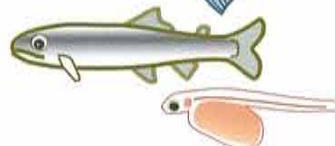
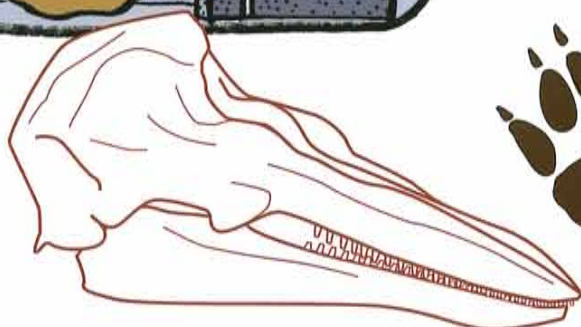
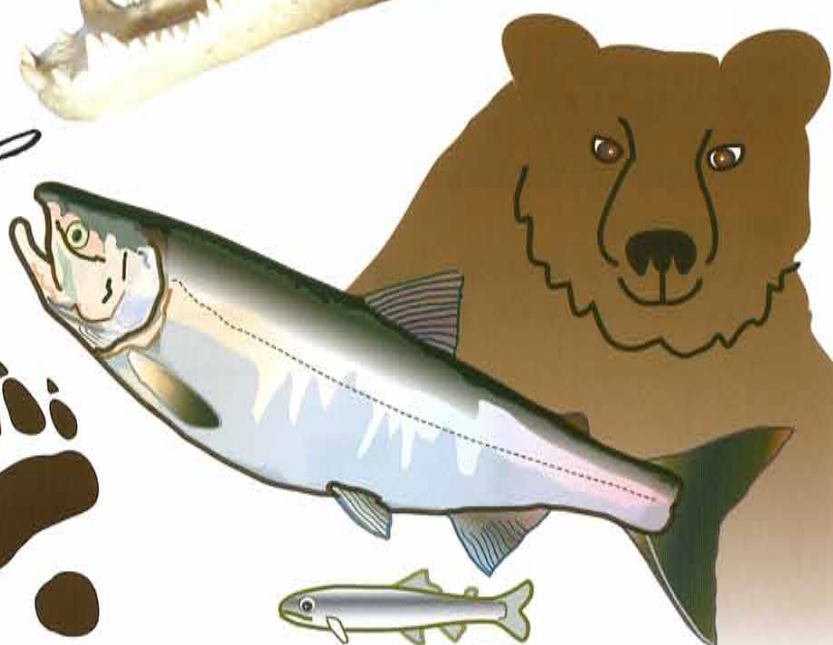
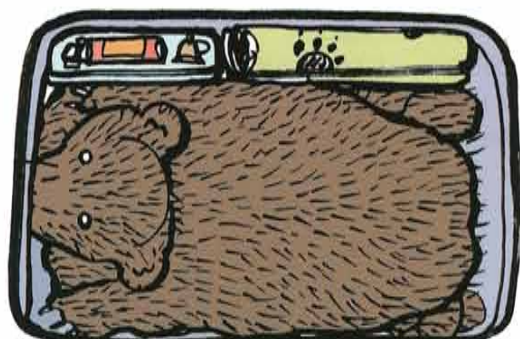
JST 科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」  
科学系博物館・図書館の連携による実物科学教育の推進  
～CISE(Community for Intermediation of Science Education) ネットの構築～

「CISE ネット」は、  
札幌周辺地域の教育施設が連携し**実物科学教育**を進めるネットワークです。  
その成果をまとめ地域の知財として発信します。  
連携施設が協同して教材プログラムの開発を進めています。



チ・カ・ホ に自然史系博物館と図書館が大集合！

こんなのが登場します!!



主催：CISE ネットワーク (事務局：北海道大学総合博物館)

問い合わせ先 / 北海道大学総合博物館 札幌市北区北10条西8丁目 / TEL: 011-706-4704 E-mail: cise@museum.hokudai.ac.jp

# CISE サイエンス・フェスティバル

2012年7月より、「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 (Community for Intermediation of Science Education) ネットの構築～」事業を実施しております。

本事業は、北海道大学がネットワークの運営機関となり、札幌周辺の4自治体（札幌市、小樽市、石狩市、北広島市）にある博物館・科学館・動物園・水族館などの教育施設（参加機関）が連携して、地域住民への実物科学教育を進めるネットワークです。連携する教育施設の特性に応じた実物科学教育を行うとともに、協働して効果的な教材プログラムの開発をします。

CISE サイエンス・フェスティバルは、本事業を地域住民に知ってもらうことを目的としています。CISE ネット参加機関の活動、および開発を進めているトランクキットやパラタクソノミスト養成講座などの紹介を行います。

**場所：札幌駅前通地下歩行空間「北大通交差点広場（西）」**

**日時：2014年1月13日（月・祝） 10:00～15:00**

**主催：CISE ネットワーク（事務局：北海道大学総合博物館）**



## 展示内容

- ・参加機関（14団体）・運営機関の紹介パネル
- ・各施設の活動内容を表す展示およびハンズオン教材
  - 北海道大学総合博物館 太古巨大ワニのレプリカ
  - 札幌市円山動物園 シカの皮・角、ゾウのフン・歯、トラの爪
  - 札幌市豊平川さけ科学館 サケ稚魚（水槽展示）
  - 札幌市博物館活動センター 樹脂封入植物標本
  - 札幌市定山溪自然の村 ヒグマ写真、森のクラフト作品
  - いしかり砂丘の風資料館 アオイガイ、ココヤシ果実、石炭・コハク、頭骨
  - 北広島市教育委員会 キタヒロシマカイギウの頭骨
- ・トランクキットの内容展示および実演
  - ヒグマワーキンググループ ヒグマの毛皮、頭骨、足跡シート
  - 恐竜ワーキンググループ ティラノサウルスのレプリカ、他
  - サケワーキンググループ サケすごろく、紙芝居、ぬいぐるみ
  - セミワーキンググループ 標本
  - 海獣ワーキンググループ アザラシの頭骨、毛皮、他
  - バイオミメティクスワーキンググループ 超撥水布、マジックテープ
  - 岩石ワーキンググループ 岩石（風化実験セット）

## トランクキット実演スケジュール

10:30～11:00	サケ	/ バイオミメティクス
11:00～11:30	恐竜	/ 海獣
11:30～12:00	ヒグマ	/ 岩石
12:00～12:30	サケ	/ バイオミメティクス
12:30～13:00	恐竜	/ 海獣
13:00～13:30	ヒグマ	/ 岩石
13:30～14:00	サケ	/ バイオミメティクス
14:00～14:30	恐竜	/ 海獣
14:30～15:00	ヒグマ	/ 岩石

運営機関 北海道大学

## 参加機関

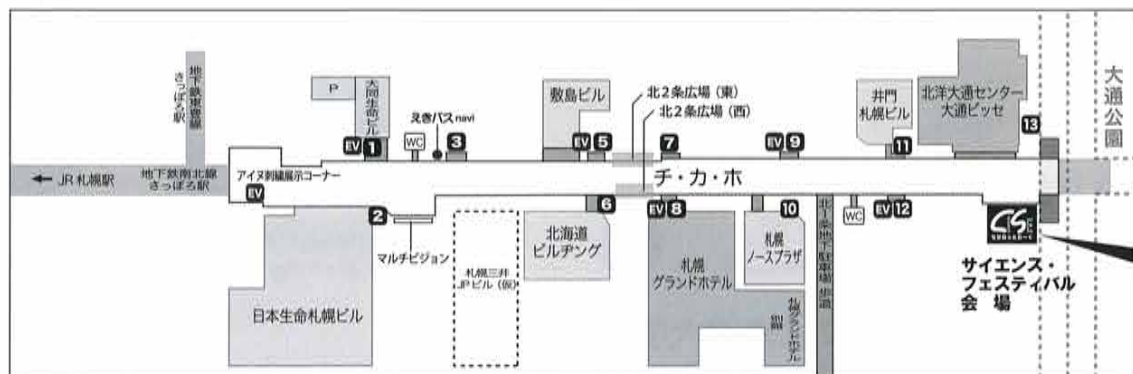
札幌市円山動物園、札幌市中央図書館、札幌市博物館活動センター、札幌市環境プラザ、札幌市定山溪自然の村、札幌市北方自然教育園、札幌市青少年科学館、札幌市豊平川さけ科学館、北海道科学活動ネットワーク、いしかり砂丘の風資料館、石狩浜海浜植物保護センター、小樽市総合博物館、おたる水族館、北広島市教育委員会

この事業は（財）北海道新聞野生生物基金の助成を受けております

## 問い合わせ先

北海道大学総合博物館 札幌市北区北10条西8丁目

TEL: 011-706-4704 E-mail: cise@museum.hokudai.ac.jp



サイエンス・フェスティバル会場