

JST平成24年度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～

事業内容

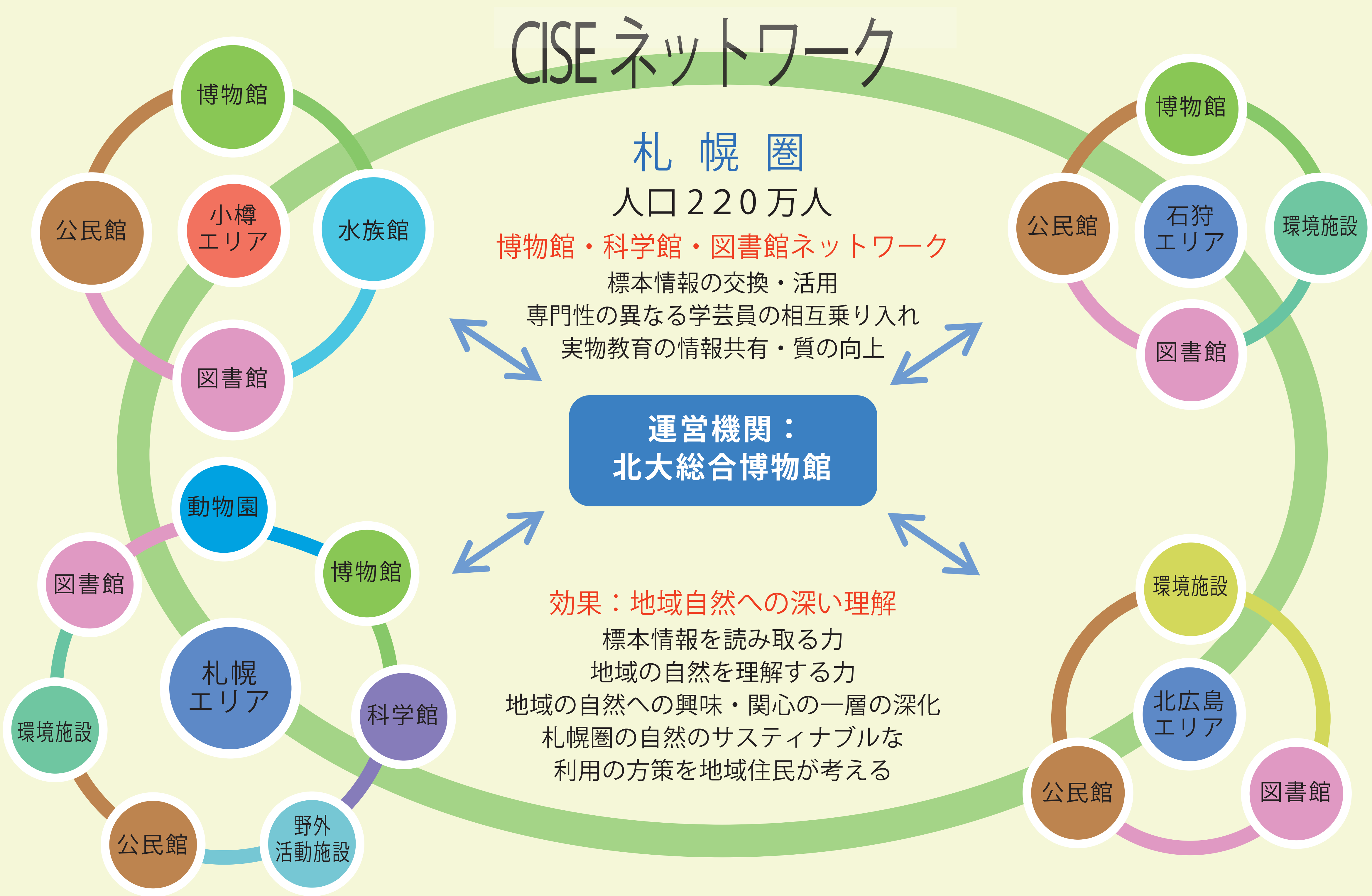
1. ネットワークの構築
 - a. ファシリティーの整備
 - b. チラシ、ポスターの作成とポータルサイト
 - c. 科学の祭典への出展
 - d. CISEサイエンス・フェスティバル開催
2. 実物教育関連講座・実習
 - パラタクソノミスト養成講座
3. テーリング・システム教育
 - a. ワークシート・バインディング
 - b. トランクキット

目的・意義

「CISE (Community for Intermediation of Science Education) ネット」は、札幌周辺地域の教育施設が連携し、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教育を行い、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効果的な教育を行うため、教材プログラムの開発を進めています。

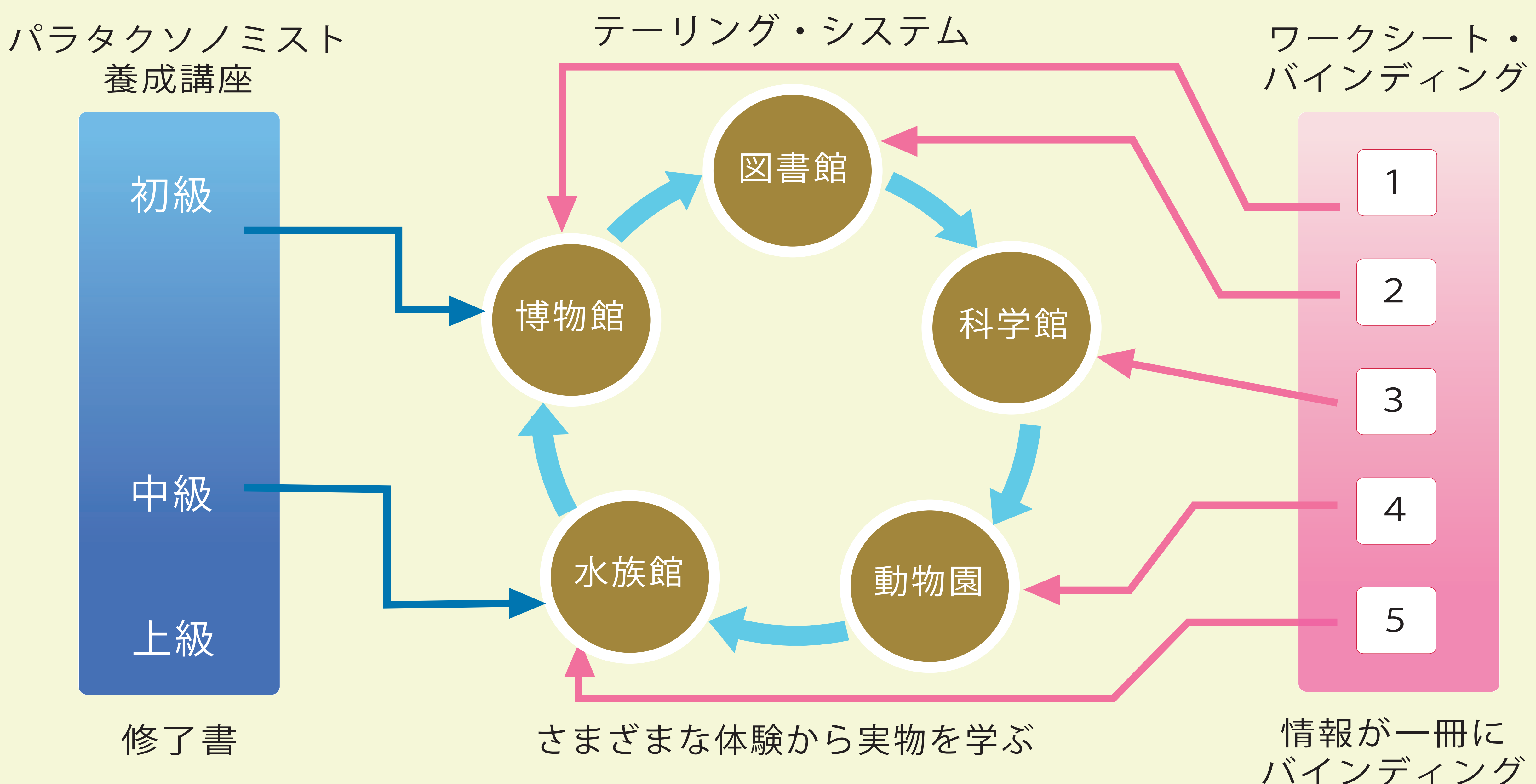


実物教育を札幌圏の連携教育機関で行います

実物教育を地域で効果的に展開

ひとつのテーマを複数の教育機関で視点を変えながら学ぶ機会をつくります。
 パラタクソノミスト養成講座、ワークシート・バインディング、トランクキットを、効果的に使いながら、札幌圏での地域教育、実物教育をテーリングを通して実施します。
 テーマは、ヒグマ、サケ、セミ、恐竜などを予定しています。
 今後、年度ごとにテーマを増やします。

ひとつのテーマを複数の教育施設で連続して学ぶ



参加機関

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

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：北広島市中央公民館

運営機関

北海道大学総合博物館 / 060-0810 札幌市北区北10条西8丁目 / TEL. 011-706-2658 FAX. 011-706-4029 / E-mail: museum-jimu@museum.hokudai.ac.jp