



令和 7 年 12 月 1 日

国立大学法人北海道国立大学機構

**北海道国立大学機構の三教員が地球環境カードゲーム
「マイアース北海道パッケージ(陸)」制作に係る監修を行いました
～エア・ウォーター北海道株式会社との包括連携協定に基づく連携プロジェクト～**

エア・ウォーター北海道株式会社が発行する地球環境カードゲーム「マイアース北海道パッケージ(陸)」の制作にあたり、北海道国立大学機構の下記三教員が生態系及び自然環境保全に係る専門的知見に基づき監修を行いましたので、お知らせいたします。

小樽商科大学 商学部	教授	片山 昇
帯広畜産大学 環境農学研究部門	准教授	浅利 裕伸
北見工業大学 社会環境系	教授	亀田 貴雄

北海道国立大学機構オープンイノベーションセンター(ACE)は、2024 年 12 月の「エア・ウォーターの森」(札幌桑園)開業に合わせ、同施設内に札幌サテライトを開設しました。さらに 2025 年 2 月北海道国立大学機構とエア・ウォーター北海道株式会社は「北海道の地域課題解決へ向けたオープンイノベーションの推進」に関する包括連携協定を締結しています。今回のカード制作に係る監修は、この協定に基づく初の連携プロジェクトです。

1. マイアースについて

「マイアース」は、地球を守る「生態系チーム」と、温暖化を進める「地球破壊チーム」に分かれて対戦する教育用カードゲームです。遊びながら地球環境や生態系のつながりを学べる仕組みになっています。プレイヤーは、生き物や人の活動カードを組み合わせ、自然と人との関係や環境変化の影響を体感的に理解できます。

「北海道パッケージ(陸)」は、キタキツネやエゾアカガエルなど北海道固有の生き物を中心に構成されています。生き物同士のつながりを学ぶ中で、気温の変化や生息環境の劣化がどのように影響するのかを理解でき、脱炭素の必要性を「生態系の視点」から学べる構成になっています。

なお、「マイアース」は、NPO 法人 SoEla の登録商標です(<https://soela.jp/my-earth/>)。また、「マイアース北海道パッケージ(陸)」の詳細につきましては、エア・ウォーター株式会社ニュースリリース(<https://www.hokkaido-awi.co.jp/>)をご参照ください。



マイアース北海道パッケージ(陸)(画像提供:エア・ウォーター北海道株式会社)

2. 制作プロセスについて

「マイアース北海道パッケージ(陸)」は、北海道大学社会連携サークル「きづき/きずき」の学生がカードの内容についてアイデア発想・考案し、北海道国立大学機構の三教員が学生のアイデアに対して指導・助言を行う形で制作されました。

2025年7月にエア・ウォーターの森で開催されたワークショップでは、三教員の立会のもと、学生が生態系の食物連鎖や自然環境保全に関するアイデアを発想。その後、三教員の助言を受けて内容をブラッシュアップし、カードが完成しました。



ワークショップの様子(画像提供:エア・ウォーター北海道株式会社)

【本件担当】

オープンイノベーションセンター(ACE)

札幌サテライト 本間

Email: homma@res.otaru-uc.ac.jp