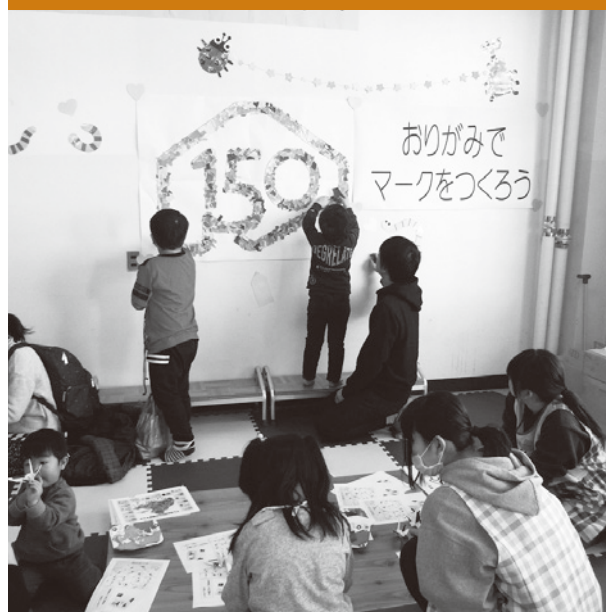


記念セミナー - III

子ども未来・ 夢キャンパス





記念セミナー - Ⅲ

子ども未来・夢キャンパス

事業概要

- 開催趣旨：北海道命名150年を契機に、各大学等の特色を活かし、小中学生を中心とした子どもたちに夢を与え、学ぶ楽しさを伝える機会を提供することにより、地域への愛着を醸成するとともに、北海道の未来を担う人材の育成を図る。
- 実施大学等：開催趣旨に賛同する、道内の大学・短期大学・高等専門学校
- 実施内容：
 - 地域の小中学生を中心とした子どもを対象に、科学や情報、メディア、スポーツ、美術などをテーマとした体験授業など、各大学の特色を活かした事業を実施する。
 - 実施に当たり、「北海道150年子ども未来・夢キャンパス」の冠を掲出し、北海道150年ロゴマークを活用する。
 - 広く参加者や参加学校を募集し、多くの子どもたちに参加の機会を与える。
 - 北海道150年事業実行委員会では、各大学等での実施事業を取りまとめ、ウェブサイトや、実行委員会が作成するチラシなどの広報媒体を活用し、「北海道150年子ども未来・夢キャンパス」事業として公表・PRする。
 - 各大学等が実施する事業は、原則として「北海道みらい事業」として登録・公表する。(既に「パートナー事業」または「北海道みらい事業」として登録済みの事業は除く)
 - 事業に要する費用(経費)は、各大学等の負担とする。
- 主催：北海道150年事業実行委員会(企画調整)、各大学等(事業実施)



子ども未来・夢キャンパス実施内容

さっぽろサイエンスフェスタ

実施主体 北海道大学

学生や研究者等が、自らの研究を生かしたわかりやすい科学実験・体験ブースを出展し、子どもたちが自由に体験することができるイベントを実施した。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 2018年3月4日

歯医者さんの世界

実施主体 北海道大学

子どもたちに、実際の診療で使用する材料や器具を用いて、入れ歯型ストラップや手形模型の作製、人工の歯に詰め物をしたり、歯磨き練習などの体験ができるイベントを実施した。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 2018年8月3日

あぐり大学

実施主体 北海道大学

貴重な文化財施設を探索しながら、人間が直接利用できない牧草から恵みを受ける方法を学び、農学部前庭に全道から集まった食べ物味わいながら学ぶ親子講座を実施した。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 2018年7月14日、8月18日

サマースクール in 函館

実施主体 北海道教育大学函館校

函館市内在住の知的障がい児を対象に、余暇活動支援事業を実施。1日目は各グループ毎に自己紹介や目張り作り、2日目は、制作やミニ運動会、調理、3日目はプール活動や緑日を実施した。

- 展開エリア / 函館市
- 実施期間 / 2018年7月31日～8月2日

教育支援ボランティア

実施主体 北海道教育大学函館校

各教科等の学習及び指導における補助や、特別支援を要する幼児・児童・生徒の学習及び指導等に関する指導補助を目的に、2018年度は函館市の小中学校に、全59回学生を派遣した。

- 展開エリア / 函館市
- 実施期間 / 2018年5月22日～7月25日(全59回)

ミュージックキャラバンプロジェクト

実施主体 北海道教育大学岩見沢校

普段、音楽に触れる機会の少ない道内市町村へ赴き、音楽を専門的に学ぶ北海道教育大学岩見沢校の学生を中心とした大音楽団により、吹奏楽、オーケストラの演奏会を開催した。

- 展開エリア / 洞爺湖町、室蘭市
- 実施期間 / 洞爺湖町：2018年9月29日、室蘭市：2018年9月30日

あそびプロジェクトvol.10

実施主体 北海道教育大学岩見沢校

大学が有する資源を生かし、音楽、美術、スポーツの原点である「あそび」をテーマに、芸術やスポーツにおける専門分野の基礎や楽しさを知ってもらう大学開放プロジェクトを開催した。

- 展開エリア / 岩見沢市
- 実施期間 / 2018年10月21日

サイエンススクール

実施主体 室蘭工業大学

本学の教育研究成果、施設設備及び人材を活用し、子どもたちの科学技術やものづくりへの興味・関心を育み、科学的学習や思考の動機付けとなる体験型プログラムを実施した。

- 展開エリア / 室蘭市、札幌市、苫小牧市
- 実施期間 / 2018年7月～8月(一部秋～冬)

牧場体験

実施主体 帯広畜産大学

小学4～6年生を対象に、親子で牧場体験(搾乳体験、牛の胃を覗く、牛の飼料、哺乳)を実施した。また、親牛の体重が小学生何人に該当するか比較した。

- 展開エリア / 帯広市
- 実施期間 / 2018年7月8日

畜大ふれあいフェスティバル

実施主体 帯広畜産大学

帯広畜産大学及び管内高等学校等による教育・研究・社会貢献の取組を体験してもらうイベントを実施。延べ6,000名を超える参加者でにぎわった。

- 展開エリア / 帯広市
- 実施期間 / 2018年12月8日

おもしろ科学実験

実施主体 北見工業大学

小中学生を対象に、本学の特筆すべき研究や身近な物・現象をテーマに実験やものづくりを行った。22テーマを設定し、参加者は希望する実験を体験した。

- 展開エリア / 北見市
- 実施期間 / 2018年8月4日

札幌医科大学中学生医学部公開セミナー

「何があるかよつとのぞいてみようー医学の部屋はとてつもなく広い」

実施主体 札幌医科大学

新キャンパスの講義室を使用して、大学紹介や医学部長によるミニ講義、施設見学等を実施し、若い世代に向けて医師、医学部への興味を涵養することができた。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 第1回：2018年8月3日、第2回：2018年8月10日

子ども未来・夢キャンパス実施内容

子ども向け公開講座「ミライノガッコウ」

実施主体 公立はこだて未来大学

小学校4～6年生を対象に、未来大が発明した未来の技術を体験し、各自が想像した未来の学校にある備品や授業風景について、説明文を加えながら描写を行った。

■ 展開エリア / 函館市
■ 実施期間 / 2018年10月21日

小学生のオープンキャンパス

実施主体 名寄市立大学

小学4～6年生を対象にオープンキャンパスを開催。大学の講義や実験、ものづくりなどの体験や学生との交流で学ぶことの大切さや将来への考えを深めるきっかけとした。

■ 展開エリア / 名寄市
■ 実施期間 / 2018年7月7日

COC公開講座「冬のメカトロ講座・ロボットカーを走らせよう」

実施主体 札幌市立大学

プログラミング学習用教材ロボットを使って、ロボットの動く原理およびプログラムの流れについて学び、様々な課題をクリアするためのプログラミング実習を実施した。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年1月6日

札幌市立大学公開講座 「北海道ロボット教育推進会 ロボット講習会」

実施主体 札幌市立大学

ロボット競技会やマイコンレーサー競技会への参加に照準を合わせたロボット作りおよびそのプログラミングを学ぶ講座を実施(11回実施。各回定員20～30名)した。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年5月～11月

子ども向けワークショップ

実施主体 旭川大学

対象は小学6年生以下。紙粘土により本物そっくりなオリジナルパフェを制作する「なりきりパティシエの動物パフェ」を開催し、子どもたちに物づくりの楽しさを伝えた。

■ 展開エリア / 旭川市
■ 実施期間 / 2018年5月13日、8月11日

サマーイベント(劇公演)

実施主体 旭川大学

対象は小学校低学年まで。子どもたちに表現活動のすばらしさと動物のおもしろさを伝える活動。北海道150年に合わせ北海道産動物を主に紹介した。

■ 展開エリア / 旭川市
■ 実施期間 / 2018年7月14日～15日

絵本を題材に創作ダンスを作ろう

実施主体 札幌大学

小学生を対象に絵本のストーリーやキャラクターをヒントにダンス作品の創作を行った。五感を駆使して、自分たちのオリジナルダンスを作り、からだいっぱいキャラクターを表現した。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年8月6日

小学校訪問

実施主体 札幌大学・(一社)札幌大学ウレシパクラブ

アイヌ文化発信・地域還元の一環として、(一社)札幌大学ウレシパクラブが近隣の小学校を訪問し、学生による古式舞踊の披露、ワークショップ、アイヌ語カルタなどの、アイヌ文化交流を実施した。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年2月8日

北海道先史展

実施主体 札幌大学

旧石器時代(先土器時代)からアイヌ文化期までの主に北海道の先史について、これまでの発掘調査で出土した土器などの考古資料を展示。また、小中高生を対象に発掘資料の修復体験を行った。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年7月1日～8月31日

小中学生の大学見学

実施主体 札幌学院大学

7つの小中学校が来学し、大学生が授業を受ける教室での模擬授業、学生食堂体験、施設見学など、大学生活を疑似体験した。

■ 展開エリア / 江別市
■ 実施期間 / 2018年5月～12月

ヤチフェス2018(大谷地スノーフェスティバル)

実施主体 北星学園大学

地域の小学生を招待し、本学学生が企画した障害物競争やドッジボールを雪上で行い、子供たちの交流を促進した。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年2月17日

チャレンジ合宿2018

実施主体 北星学園大学

小学生が親元を離れ、本学学生と1週間共同生活をする事で、一人一人の自立心を養うとともに、子供たちのコミュニケーション能力を高めた。

■ 展開エリア / 札幌市
■ 実施期間 / 2018年7月1日～7日

子ども未来・夢キャンパス実施内容

受入留学生と小学生の交流会

実施主体 北星学園大学

本学で受け入れている留学生が小学校を訪問し、習字・折り紙などを通じて留学生は日本文化を学び、小学生は国際感覚を養った。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / ①2018年6月13日 ②2018年10月26日 ③2018年12月5日

北海学園大学 第56回地方公演

実施主体 北海学園大学

演劇・文化系サークルからなる一団を組織し、一週間ほどかけて道内各地の小学校やホールで巡回公演し、地域文化交流の一助となることを目的として実施した。

- 展開エリア / 札幌市、本別町、釧路市、斜里町、大空町、北見市
- 実施期間 / 2018年6月4日、8日～12日

北海道科学大学博物館【パートナー事業】

実施主体 北海道科学大学・北海道科学大学短期大学部

北海道博物館から借用した、積雪寒冷地をテーマとした約60点の収蔵品などを展示し、大学を期間限定の博物館として開放。また、子ども向けのロボット製作教室を実施した。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 2018年7月27日～8月10日

酪農学園大学ひらめき教室

実施主体 酪農学園大学

小学5・6年生を対象に、搾乳体験やウシのお医者さん体験のほか、牛乳を使った調理実習を行い、産業動物獣医師への理解を醸成した。

- 展開エリア / 江別市
- 実施期間 / 2018年8月6日～7日

しごと体験メディカル・キッズ

実施主体 北海道医療大学

小学4～6年生を対象とする、薬剤師、看護師の職業体験イベントを、北海道医療大学の教員・学生と共に実施した。

- 展開エリア / 当別町
- 実施期間 / 2018年8月8日

子ども向け公開講座

実施主体 北海道情報大学

小中学生向けの公開講座として、デジタルビデオ編集体験、コンピュータプログラミングツールを使ったゲーム等の作成、レゴを用いたロボットの作成及び操作などを実施した。

- 展開エリア / 江別市
- 実施期間 / 2018年7月28日～29日、8月9日～11日

北海道情報大学 開学30周年記念「宇宙展」

実施主体 北海道情報大学

ロケット発射の模擬体験(発射台3kmからの映像と音響)、宇宙服の着用、模型(人工衛星、宇宙ステーション、ロケット等)の展示、宇宙開発の歴史パネル展示等を実施した。

- 展開エリア / 江別市
- 実施期間 / 2018年8月10日～11日

ジオ・フェスティバル in Sapporo 2018

実施主体 北翔大学

合計20の団体・企業・大学・個人が、子どもが体験できる「地球」に関する観察・実験ブースを出展した。子どもはもちろん、大人も夢中になって観察や実験に取り組んだ。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 2018年10月6日

小・中学生の絵画展

実施主体 北翔大学

小・中学生・高校生から「キミの好きな北海道は？」をテーマとして絵葉書を募集し、展覧会を開催した。

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 作品応募期間: 2018年7月
展覧会: 2018年8月31日～9月12日

介護のしごと魅力アップ推進事業

実施主体 北翔大学

中高生向けインターンシップ事業として、①10月13日、11月17日に特別養護老人ホームでのしごと体験、②10月27日に高齢者福祉施設2施設の見学バスツアーを実施した。

- 展開エリア / 江別市、札幌市
- 実施期間 / 2018年10月13日、27日、11月17日

子ども生き生きプロジェクト

実施主体 北翔大学

「遊びの指導」による、発達障がいのある幼児・児童を対象とした社会参加・余暇活動支援を行った。

- 展開エリア / 江別市
- 実施期間 / 個別支援: 2018年4月～(毎週火・木曜日)
余暇イベント開催: 2018年10月27日、12月22日

ちとせ子ども科学キャンパス

実施主体 千歳科学技術大学

学生が講師役となり、科学教室「味覚のふしぎ」や体験ブース(方位磁石作り、偏光万華鏡作り、空気砲など)を通して、子どもたちの科学技術への興味・関心を喚起・向上させた。

- 展開エリア / 千歳市
- 実施期間 / 2018年7月15日

子ども未来・夢キャンパス実施内容

はじめてのプログラミング

実施主体 稚内北星学園大学

Webアプリを利用して、アルゴリズムや順序立てて物事を考えるプログラミング的思考の基礎を学んだ後、各自でキャラクタを動かすなどのオリジナルプログラムを作成した。

- 展開エリア / 稚内市
- 実施期間 / 2018年7月28日

オープンキャンパス・キャンパスツアー

実施主体 東京農業大学 北海道オホーツクキャンパス

北海道の豊かな自然資源を再認識し、小中学生の北海道に対する意識向上を目的とし、小中学生を対象に、オホーツクの自然資源を活用した研究の一端の体験を行った。

- 展開エリア / 網走市
- 実施期間 / 2018年7月28日～29日

あばしり水産フェスティバル

実施主体 東京農業大学 北海道オホーツクキャンパス

タッチプール、えびすくい、貝殻お絵かき、海藻しおりづくり、ホタテの浜焼き、お魚つかみどり、貝殻さがし、ホタテ講座、カラフトマス講座を実施した。

- 展開エリア / 網走市
- 実施期間 / 2018年7月29日

わくわく体験塾(科学実験教室)

実施主体 東京理科大学(長万部キャンパス)

小学生が4グループに分かれ、ローテーションして4件の科学実験をそれぞれ20～30分程度で体験した。

- 展開エリア / 長万部町
- 実施期間 / 2018年12月1日

第4回KJCランド～こどものあそびの日～

実施主体 釧路短期大学

釧路短期大学幼児教育学科の学生全員による、地域の子どもたちのための楽しい遊びの日。劇や音楽、製作、ゲームなど、様々な企画を行った。

- 展開エリア / 釧路市
- 実施期間 / 2018年1月21日

トーンチャイムの演奏と小さなオペレッタ「新浦島太郎」

実施主体 釧路短期大学

釧路短期大学音楽ゼミナール学生によるトーンチャイムの演奏・専任教員の「紙芝居・浦島太郎」読み聞かせと、ゼミ生による脚本を用いて、オペレッタを上演した。

- 展開エリア / 釧路市
- 実施期間 / 2018年7月28日

エンジュニアクラブ

実施主体 釧路工業高等専門学校

釧路高専の教育資産を活用して、釧路地域の小中学生に科学やものづくりの面白さを体験してもらう1年間継続型の事業を実施した。

- 展開エリア / 釧路市
- 実施期間 / 2018年4月15日、5月13日、6月17日、7月1日、8月12日、10月7日、11月4日、12月2日

チャレンジ! ジュニアラボ

実施主体 釧路工業高等専門学校

本校の施設を広く地域社会に開放し、地域の子どもたちを受け入れ、ものづくりや実験等を通じて多彩な活動を体験できる機会を提供した。

- 展開エリア / 釧路市
- 実施期間 / 2018年5月12日、7月29日、8月11日、11月4日、12月16日、12月22日

公開講座開催事業

実施主体 旭川工業高等専門学校

地域の小・中学生等を対象に、ものづくりや科学技術を用いた実験、製作等を中心とした体験型の講座を実施した。

- 展開エリア / 旭川市
- 実施期間 / 2018年7月～2019年2月

出前講座開催事業

実施主体 旭川工業高等専門学校

小中学校や地域のイベント等において、ものづくりや科学技術の魅力を知っていただくことを目的に、実験や工作、講演等の出前講座を実施した。

- 展開エリア / 旭川市及び近郊町
- 実施期間 / 2018年4月～2019年1月

ほっかいどうサイエンス・フェスティバル【記念セレモニー】

実施主体 実行委員会・北海道大学

(「記念セレモニー-VI」欄に記載)

- 展開エリア / 札幌市
- 実施期間 / 2018年8月6日～7日