

第41回

公開

市民

講座



参加無料

定員50名

事前申込制
当日受付あり



現在。学びの未来と子どもの

DX・AI時代における 子ども向けプログラミング教育 ～未来のために大人ができること～

日時

2024

11月16日(土)

14:00～16:00

会場

小樽経済センター

4階ホール

小樽市稲穂2-22-1
(小樽駅 徒歩2分)

講演 01

子ども向けプログラミング教育の現状と
これから～大人としての向き合い方～



北海道職業能力開発大学校
電子情報技術科
職業訓練指導員 工学修士

佐藤 良祐

SATO RYOSUKE



2020年度から小学校でプログラミング教育が必修科目として始まりました。2025年度大学入学共通テストから新たな科目として「情報I」が加わります。「これからの必須能力」として国が力を入れる一方、我々保護者や教員が子どもの時代には存在しなかった科目であり、「子どもにどう取り組ませるか」といった、大人としての関わり方に悩まれている方も多いと思います。本講演では、プログラミング教育の概要と国内外の事例に触れ、大人としての向き合い方を紹介します。また、近年発展が目覚ましい ChatGPTに代表される生成 AI、その概要と子どもとの関わり方についても紹介します。

講演 02

IT 教育 4 年間の振り返り
From 銭函小学校



北海道職業能力開発大学校
生産電子情報システム技術科
職業能力開発教授 工学修士

吉崎 昌彦

YOSHIZAKI MASAHIKO

「IT」が児童をビックリさせることから、学んで身に付けることになりました。私は、それを肌身で感じながら、「What 何」を教えるかを変えずに「How どのように」教えるかを工夫してきました。その4年間の IT 教育を振り返りながら、感謝の念と当時、児童だった彼らへの期待を語ります。

教材紹介・デモンストレーション・質疑応答

現在小学校で主に利用されているscratch や viscuit などの教材から、本校および銭函小学校で使用している教材など、本講演の中で紹介した教材を展示し実際に触れられる場を設けます。また教材に限らず、プログラミング教育全般など、本講演の内容について、ご質問に回答させていただきます。

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構北海道支部

主催：北海道職業能力開発大学校 小樽市

後援：小樽商工会議所 北海道中小企業家同友会しりべし・小樽支部 小樽市教育委員会

DX・AI時代における 子ども向けプログラミング教育

～未来のために大人ができること～

IT教育の専門家がAI時代を迎えて変化する子どもの教育についてわかりやすく解説。実際に小学校で行われている授業内容だけでなく、これからの学びについても実践的内容でお伝えいたします。



北海道職業能力開発大学校 電子情報技術科
職業訓練指導員 工学修士

佐藤 良祐

SATO RYOSUKE

Profile

釧路市出身。豊橋技術科学大学 工学部知識情報工学科卒業、同大学院修士課程修了。ソフトウェアハウス・家電メーカ・自動車部品メーカにて、玩具・カーオーディオ・自動車部品の開発に従事。2024年より北海道職業能力開発大学校 電子情報技術科勤務。職業訓練指導員。工学修士。主な研究内容は機械学習に代表されるAI分野および、それらを応用したWeb/スマートフォン向けアプリの開発など。



北海道職業能力開発大学校 生産電子情報システム技術科
職業能力開発教授 工学修士

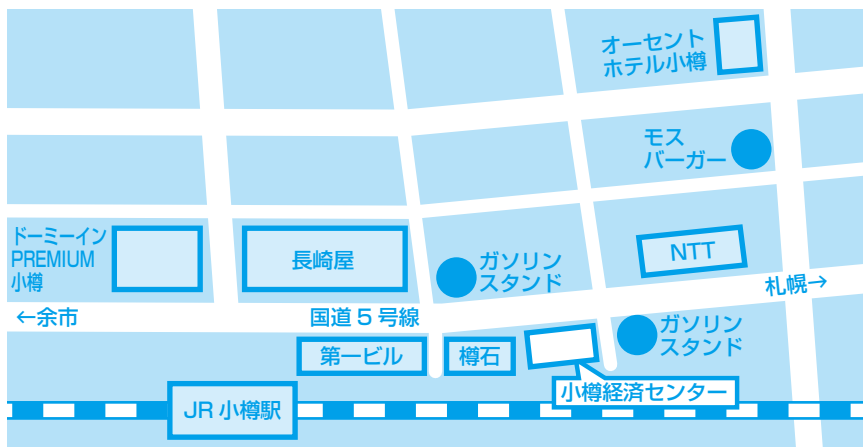
吉崎 昌彦

YOSHIZAKI MASAHIKO

Profile

職業能力開発大学校(現職業能力開発総合大学校)研究課程修了。雇用促進事業団(現高齢・障害・求職者雇用支援機構)入団後、主に電子情報分野の職業能力開発業務に従事。1996年北海道職業能力短期大学校、2004年職業能力開発総合大学校東京校、2007年職業能力開発総合大学校、2010年関東職業能力開発大学校、2014年北海道職業能力開発大学校生産電子情報システム技術科に着任。工学修士。専門は、福祉機器開発、通信ネットワークシステム、画像認識技術。

会場までのアクセス



(Access)

小樽経済センター

〒047-8520 小樽市稲穂2丁目22番1号

交通アクセス

電車：小樽駅下車、徒歩2分

バス：小樽駅前バス停下車、徒歩0分～2分

お車：近隣の有料駐車場をご利用願います。

受講申込書 (FAX 用)

受講料 **無料**

定員 **50名** 定員になり次第
締め切らせていただきます。

申込方法 この用紙に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。
お電話でも受け付けます。(電話受付時間：平日9時～17時)

ふりがな		連絡先 (電話番号)	
氏名			
ふりがな		連絡先 (電話番号)	
氏名			

※ご記入いただいた個人情報は、個人情報保護に関する法令を遵守し、適切に管理・保護いたします。また、出席確認にのみ利用させていただきます。
※複数人でお申し込みの場合は、連名でご記入ください。 ※最新の情報はホームページ (<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/>) をご覧ください。

参加申込
お問合せ

北海道職業能力開発大学校 援助計画課
FAX.0134-62-2154

〒047-0292 北海道小樽市銭函3丁目190番地
TEL : 0134-62-3551
<https://www3.jeed.go.jp/hokkaido/college/>

