

IoTを身近に

12月2日(月)、日本工学院北海道専門学校情報処理科は、幌別小学校の4年生とIoT(インターネット オブ シングスの略で、さまざまなモノがインターネットにつながることを活用した体験学習(同小学校主催)を行いました。

今回は、自走ロボットを自分たちでプログラミングし、目的の場所にゴールさせることが最終目標。

始めにプログラムの仕組みを学んだ児童たちは、グループに分かれてコンピューターを操作し、動作の組み合わせや順序をプログラミングしました。



▲グループごとにたくさんの意見が出た話し合い

若いチカラが登別の未来を創る



日本工学院北海道専門学校



▲試行錯誤を経て完成させたロボットを操作する児童

ゴールを達成するための組み合わせが数多くあることから、児童たちはグループ内でアイデアを盛んに出し合い、楽しみながら取り組んでいました。

医療や農業など、身近な分野でも活用されているIoT。同専門学校では、IoTについて、今後さまざまな活動を通して市民の皆さんに広く知っていただけるよう取り組んでいきます。

1月のオープンキャンパス+体験入学

日時

- ・1月18日(土)11時～14時30分
- ・1月26日(日)10時～14時30分

問い合わせ 入学広報室

(☎0120-666-965)

今月の新着図書

市立図書館

☎04324

ほん

弾丸メシ



堂場 瞬一 著

『必ず日帰り』・『食事は1時間以内に済ませる』・『絶対に残さない』という3つの掟をもとに、弾丸旅行でご当地名物を食べるに行くグルメエッセイです。

エッセイスト・平松洋子との対談も収録。

◇十三の海鳴り

安部龍太郎 著

◇ツナグ 想い人の心得

辻村 深月 著

◇カエルの小指

道尾 秀介 著

こどものほん

なんでもモッテルさん



アヤ井 アキコ 絵

モッテルさん一家はお金持ち。美術品や宝石、おもちゃなど、何でも買って、何でも持っています。ところがある日、大嵐がやってきて…。『お金で買えない大切なもの』とは。

◇みーんなねちゃった?

オードレイ・ブシ 作

◇ふしぎ駄菓子屋銭天堂 12

廣嶋 玲子 作

◇義勇の空(1~12)全12巻

エアードライブ 製作

※市立図書館では、毎月購入している本の一覧を差し上げています。ご利用ください。

不用品ダイヤル市

申し込み・問い合わせ

登別消費者協会(☎08307)

火～金曜日(祝日を除く)10時～16時

※令和元年12月25日(木)から令和2年1月6日(月)までは年末年始のため休みます。

※申し込みは、市内に居住する方が対象で、登録期間は6カ月です。継続希望の場合は、再度申し込みください。

※無料に限ります。

▶登録できないもの

衣類、食料品、貴金属、美術品などの高価なもの、自動車、バイク、船、傷みの激しいものやあつせん品としてふさわしくないもの

ゆずります

- テーブル(木製) ●座卓(6人用) ●洋服だんす ●加湿器 ●車止めブロック(60×20×10センチ)
- 婦人用自転車(26インチ) ●子ども用自転車(女の子用・22インチ) ●手すり(浴室用) ●大人用紙おむつ・尿とりパッド(男女兼用) ●素焼き植木鉢(大小15個) ●ひな飾り(七段) ●漬物樽(中型) ●冷凍庫(80リットル) ●剣道具一式 ●琴一式 ●洗濯機(6キロ)
- ポーリングボール(4個) ●テニスラケット

ゆずってください

- 冷凍庫 ●小型洗濯機(バケツ型) ●電動モシン ●DVRプレーヤー ●ビデオデッキ ●カセットデッキ ●ICレコーダー ●デジタルカメラ ●子ども用自転車(20インチ) ●婦人用自転車 ●双子用ベビーカー ●2段ベッド(子ども用) ●電気スタンド ●石油ストーブ(煙突式) ●石油ストーブ(床暖付) ●保冷容器(釣り用) ●瞬間湯沸かし器(プロパンガス用) ●歩くスキー用ストック(130～140センチ)
- 歩くスキー用靴(26センチ) ●セミダブルベッド ●ソファ(2人用) ●パソコン(新型) ●Wi-Fiルーター ●折りたたみ式自転車(ギア付き) ●カーボンヒーター ●薪ストーブ ●押し切り(牧草裁断用)