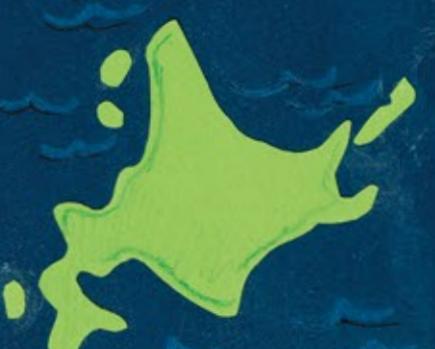




北工新開

新しい未来を!!

札幌市立桑園小学校
6年 佐藤友凜
田口結理



さらに詳しく！新さっぽろの取り組みとは？

新さ、ぱうエルギーセンターに行きました。これは、Aエでエネルギーを管理、省エネできる取り組みをしていこうそうです。

A I で 工 ネ ギ ー を 管 理

A I を 活用した CEMS が 街全体で必要な電力、熱の使用量を予測し、エネルギーを無駄なく供給することで、街全体の省エネを支えます。新さゝぽろでは CEMS が機械を常時監視。運転効率を自動調整し、最適運転を見つける

A.I.で省エネ!!

下げれば率運転に

AI

Energy Center



編集後記

やってみた & 提案

A I とエネルギーについての取り組みは、

- ◆ A I でエネルギーを管理
- ◆ A I で効率よく使い
- ◆ A I で再生可能エネルギーをサホート
- ◆ A I 予測で太陽光発電などを効率よく供給など

未来のために最新技術などを使っていました。私は、今回、A I のことを調べてうまくプログラミングしていませんでした。今は一部でしか A I が使われないのでこの先、もっと広がるといいなと思いました。

まゝめ

- ◆ A.I と エネルギー についての 取り組みは、
A.I で エネルギー を
管 理

萩野伸悟さんに Q&A

Q：なぜ、AIでエネルギーを管理しようとしたのですか？
A：人では、やはり限界があり、機械でも設定するのが難しいのでAIで管理しています。また、AIだと効率よく管理できるので、これも理由の一つです。

Q：AIでエネルギーを管理する上で特に大切にしていることはありますか？
A：AIの技術の進歩はとても早く、今まで使っていた技術がすぐに古い技術になってしまふのでAIの最新技術をより早く導入するよう、心かけています。

萩野さん、お忙しい中ご丁寧に説明してくださり、本当にありがとうございました。AIを利用し、より効率のいいエネルギー管理をしていくことが分かりました。

今回、私達は、五つの記
聞を通して、少しでもA.I.
もうえたうれしいです。
る世の中、A.I.が北海道だ
いと思つています。みなさ
取り組みをやめてみてくだ
私は、この新聞を通して
今までA.I.がエネルギー業
と関わつていることは知ら
なかつたけど、これからA.I.
Iと人間が協力する感じで、
エネルギーと地球を救えたり
ういなと思いました。そし
て、自分もできることが理
したのです。

やつくりた & 提案

私達は、新さつぼろエネルギーセンターへ行き、AIをつかってエアコンの設定温度を調節していると知り、自分でも何かできなかと思ひ、自分の家のエアコンの設定温度を控えめにする意識をしました。

今年の夏はとくに暑く、エアコンの温度を冷たくしてしまいましたが、新さつぼろエネルギーセンターで調べたAIのとりくみなどを知つてから、自分の家のエアコンは自動調整してくれないので、自分達で、省エネのため、エアコンの温度を控えました。

私は、新さつぼろエネルギーセンターのCEMSシステムなどが、これからもっと広がればいいなと思ひました。

しかし、このままAIにたよりすぎではいけません。AI技術はとても便利ですが、AIにたよりすぎではなくなり、AI技術が発達しきすぎ、シンギュラリティになることも、考えられなくはないのです。みなさんも、身近なことから省エネを、自分達からやつてみませんか？（結理）