

# にいがた ICT教育フェア



## 未来を楽しむICT体験 ～親子で学び、創造しよう～

体験参加者に  
参加賞を  
プレゼント!

● お子様から大人まで楽しめるイベントです。  
ぜひお誘い合わせのうえ、ご参加ください!

参加  
無料

\* 事前申込み不要です

🕒 2024年1月27日(土)  
10:00～13:30

📍 朱鷺メッセ  
新潟コンベンションセンター  
4F 国際会議室(マリンホール)  
(新潟市中央区万代島6-1)

※小学生以下のお子様には保護者の同伴が必要です

### 特別企画

《保護者・先生向け講演》10:20～10:50

子供たちの未来を考えて  
～なぜGIGAスクール構想を進める必要があるのか～

園田学園女子大学 教授 堀田 博史

学校に1人1台端末が整備されて3年。学習の効率が上がった一方で、不適切サイトの閲覧や視力低下などの心配もあります。ChatGPTなどの生成系AIも身近になりつつある現在、子供たちの未来を考えて、どのような資質・能力を育成すればよいのか、本講演が一つのヒントになれば幸いです。

お子さんと一緒に話を聞くこともできます

【堀田博史】文部科学省「次世代の学校・教育現場を見据えた先端技術・教育データの利活用推進事業(箕面市)」有識者、「学校DX戦略アドバイザー」など、多数の委員、アドバイザーを務める

主催：(一財)日本視聴覚教育協会、日本視聴覚教員連合会  
共催：新潟市教育委員会

# 未来を体験しよう！



## ロボホンと遊ぼう

「ロボホン」は5歳の男の子。メールしたり、お話ししたり、写真をとったりできるよ。天気やニュースもわかるし、歩いたり、踊（おど）ったりもできるよ。ブロックをつなげるだけで、プログラムを作ることができるんだ。自由にぼくを動かしてみてね！



## Rootでプログラミングの楽しさを体験してみよう

Rootは、絵を描いたり、光を発したり、音楽を奏でたり、たくさんのことができるロボットです。プログラミングやロボットに触った経験がなくても、楽しくプログラミングを体験できます。自分で作ったプログラミングでロボットを動かしてみよう！



## アバターになってメタバース空間で踊ろう いつもと違う感覚でダンスを楽しんでみよう！！

パソコンについているカメラで全身の動きをキャプチャし、その動きをアバターに反映させます。皆さんには、ゴーグルを装着してもらい、アバターになりきってもらいます。アバターになって、メタバース空間で、他の人たちと一緒にダンスをして楽しみましょう！！体育館や校庭とは異なるメタバース空間は、未来の学校の新しい学びの場になるかもしれません。新しい学びを体験してみませんか？



## 「VR」で身体活動を体験！！ 未来の体育に触れてみよう

いままでの体育の授業は、動きのお手本が示され、それを繰り返し練習し、お手本と自分の動きの違いを見つけて改善し、問題解決していくというのが一般的でした。しかし、このように最初に「技」という答えを与えられ、繰り返し練習して「技」を獲得していく学習が現代の学習方法と言えるでしょうか？

21世紀型の学びでは、主体的に学びに参加し、自分で答えを創り出すことが大切です。VRを使って「実際の動きの感じ」を経験し、その動きの感じと実際の自分の動きのズレから課題を見つけ出し、動きの感じを探求して、「技」というカタチを作り出していきます。新しい時代の体育の学び方をぜひ経験してください。



## メタバース空間でコミュニケーションしてみよう 新時代のコミュニケーションツールを体験しよう

メタバース空間に、私たちの取り組みの成果を発表する場を設定しました。2つのポスターセッションと、動画による講演会を視聴することができます。さらに、メタバース空間内では、複数人が同時にコミュニケーションをすることが可能になります。そこには、現実空間と似たコミュニケーションの場があります。一方で、デジタル空間での直接体験に近いコミュニケーションですので、デジタルデバイスの特徴を活かした交流をすることも可能になります。メタバース空間での新たなコミュニケーションを経験し、学びのプラットフォームの可能性を体験してください。新時代の新たな学び方を創造することができるかもしれません。

協力：東京学芸大学鈴木直樹研究室、シャープマーケティングジャパン(株)、テクノホライゾン(株)

＜本件に関する問い合わせ先＞

一般財団法人日本視聴覚教育協会  
「eスクール ステップアップ・キャンプ」事務局  
eschool@javea.or.jp TEL:03-3431-2186