

未来をつくる教育フォーラム 2018 ワークショップ

年中～中学生

IT未来づくりワークショップ

～ITに遊びを通して触れ、未来を描き出す～

12:25～13:20 小学1～6年生 対象

“未来を予想するのにもっともよいのは、自ら創ることだ” …いまの子どもたちが大人になる頃=AIが浸透した未来の時代には、自分で未来を創っていく力が今以上に求められます。ITの進化を「いま」IT企業に勤めているマネージャーから学び、最新のITプロダクトに触れ・遊び、未来に向けて自分が創りたいものを考えて描き出すワークショップです。



ノブスミーのしかけ絵本作りワークショップ

～じぶんだけの“しかけ絵本”をつくろう！～

13:30～14:30 年中～小学3年生 対象

しかけ絵本作り体験を通し、本の魅力に触れることで「本好きキッズ」を育成します。ベースとなる下絵に、ペンでお絵描きしたり、色紙をうまく切り貼りして、自分だけのしかけ絵本を完成させていきます。お子さんの空間認識能力や論理力を養います。



※ハサミを使用しますので、小学生未満は保護者の付添いをお願いします。

ミライ創造対話ワークショップ

～今から50年後の未来を創造しよう～

13:40～14:35 小学5年生～中学生 対象

様々な想定される未来について知り、対話を通して“未来”を考えるワークショップです。50年後、どんな世界になっているのでしょうか？昭和が終わってからの30年間は、昔と比べると100年並みの進化のスピードだそうです。今から50年後には想像もしないようなモノがあるかもしれません。最高に楽しい50年後の世界を、一緒に考えましょう。



エディブル・スクールヤードの「食べられる授業」

～おいしい！はどこで感じているんだろう？～

14:50～15:45 小学1～6年生 対象

子どもたちの生活に重要な意味を持つ食べ物の記憶は、生きることに直結しています。「食」は生活環境や心の状態を知る鍵です。いつも食べている食べ物を、五感をフルに使って観察してみると、気づかなかった感覚や新しい自分を発見します。同じものを食べても感じ方は人様々。家庭科や食育の授業とは異なる切口で、「食べる」を体験します。



教育版マイクラフトで作る未来の街

～自分たちが住みたい未来の街を作ろう！～

15:00～15:55 小学生～中学生 対象

教育版マイクラフトで、チームに分かれて、与えられたミッションに基づき世界を作ります。電気や水道、鉄道などのインフラや動植物が生活していくことのできる自然環境など、便利でかつ住み心地のよい社会を保つために必要な条件を出し合い、協力しながら作ります。美しい自然や様々な生き物が住む、便利で快適な未来の街をみんなで作ろう！



※ワークショップへの参加は、事前申込制・先着順です。
主催：株式会社日本コスモトピア

小学生～大人

ドローン操縦をiPadでかんたんコードプログラミング

～未来のプチ物流体験～

16:00～16:55 小学3年生～大人 対象

将来的にはドローンで配達する世界があると言われ、すでにアメリカではAmazonが実験しています。そんな物流の未来をミニドローンでキャップを掴んで、特定の位置に運ぶ体験をします。ミニドローンは、iPadを使ってコードプログラミングをし、操縦します。

※プログラミング初心者でもOK。
小学生は親子で一緒に参加できます。



クリエイティブ・ラーニング

～ロボットをプログラミングしてみよう～

16:05～17:00 小学生～大人 対象

プログラミング教育の考え方の基礎にある、MITメディアラボで研究されている『クリエイティブ・ラーニング』を体感いただくワークショップです。出されたお題に沿って、mBotというプログラミング用ロボットを使い、ペアでプログラミングを行います。

※mBot初心者が対象。プログラミング経験がなくてもお気軽に参加いただけます。



高校生以上/教育関係者ほか

Social Emotional Learning 体験ワークショップ

～「非認知能力」を育むSELを体感してみよう～

11:10～12:05 教育関係者 対象

SELとは、社会性・感情の教育のことで、欧米諸国で実践されている自尊感情、対人関係能力の育成を目的とした教育アプローチです。SELとは何か理論を学び、学びの場や機会をつくる皆さん自身の、自己認知能力・社会スキルなどの社会・感情スキルを高める、いくつかのアクティビティを行い体感的に理解します。



フィンランド式・人生の道を描くワークショップ

by Elämä ～「わたし」の豊かで幸せな生き方を見つける～

13:45～14:40 高校生以上 対象

フィンランドにある、自分の生き方と向き合う文化や習慣のエッセンスを元に、人生の分岐点に立っている方々に向けた、「わたし」の「豊かで幸せな生き方」を見つめ、習慣づけるワークショップです。自分の人生を立体的に捉え、これまでの「道」を描きます。対話を通じて自分の人生を多角的に捉える習慣を身につけます。



ベビーキャリア教育

～子どもの自立をどのようにサポートするかを考える～

16:05～17:00 保護者・教育関係者 対象

ベビーキャリア教育は、子どもを「個」として尊重し、能力を引き出すためのアプローチを伝えるキャリア教育の理論に基づいています。「子どもの遊び・行動」と「育みたい能力」の関連性を、事例とご自身の経験を振り返るワークを通して学びます。どのように子どもに「自信」「主体性」「自己決定」の種を蒔くことができるのか。体感的に理解します。

