

STEAM

オンライン講演会 vol.1

THINK SPACE. THINK OITA.

宇宙を見上げて、大分の未来を考える。

令和3年度より「大分県STEAM教育（次世代人材育成）推進事業」がスタートしました！

STEAM教育を通じて分野横断的な視点を身につけ、大分の未来について考えてみましょう。

詳細はコチラ

2021.9.11 土

13:00-17:00 参加無料

主催：大分県教育委員会
協力：(株)Barbara Pool / 一般社団法人STEAM JAPAN



STEAM オンライン講演会 vol.1

THINK SPACE. THINK OITA.

宇宙を見上げて、大分の未来を考える。

宇宙や科学分野の第一線で活躍する研究者やエンジニアから先端科学技術の今を知ることができる「STEAM オンライン講演会」を開催します！オンライン講演会を通じて、自分自身の進路を考える機会にしましょう。

13:00 - 開会

13:05-14:15 STEAM型探究学習のススメ

未来を担う高校生にとって必要なのは、さまざまな社会課題を解決できる革新的(イノベティブ)なアイデアやグローバルな視点を身につけることです。女性研究者ならではの視点で、研究者の未来と今後の展望を語っていただきます。



大島 まり氏
東京大学大学院情報学環
生産技術研究所 教授
次世代育成オフィス(ONG)室長

14:20-15:30 日本の高校生先端事例紹介 -未来を生きる高校生たちへ-

2030年、2040年の世界はどうなっているのでしょうか。未来を生きる高校生に必要なのは、自分自身の力でさまざまなアイデアを具現化することです。未踏ジュニアでは、独創的なアイデアを開発する小中高生クリエイター達を育成しています。未踏ジュニア代表の鶴飼氏と未踏の卒業生が、先端事例の紹介や“高校生だからこそのできること”を語ります。



鶴飼 佑氏
一般社団法人未踏
未踏ジュニア代表



三橋 優希さん
N高等学校



伊藤 寛子さん
東京大学教養学部理科一類
一般社団法人 techfeelo 理事



武田 和樹さん
東京都立産業技術高等専門学校
品川キャンパス電子情報コース

未踏ジュニアでは家事の情報を共有するWebサービスを作成しました。現在はWebサービスを中心に、プロダクトの開発・デザインを手がけています。趣味はゆるい絵を描くことです。

未踏ジュニアでは詩を書くのを助けるアプリを開発していました。現在は一般社団法人techfeeloで、科学技術に興味関心を寄せる若者への学びの機会の提供をしています。

未踏ジュニアではイラスト手編みを支援するスマホアプリを開発しました。CoderDojo立川で小学生とScratchをやったりしています。UnityとBlenderが趣味です。

15:35-16:45 世界の科学技術のいま -日本から世界へ- ※英語開講

OISTは、世界レベルの教員らのサポートで多様な研究に携われるだけでなく、学内に最新鋭の研究設備と機器を備えた研究室があります。教員・学生の半数以上は海外出身者で、グローバルな環境で最先端の科学技術を学ぶことができます。講演では、世界の科学技術の“いま”と国際的な環境で活躍するために必要なスキルについて考えます。



高林 美咲氏
沖縄科学技術大学院大学
(OIST) 副学部長

17:00 閉会

※新型コロナウイルス(COVID-19)の感染が国内で拡大している状況を踏まえ、イベントの内容を一部変更する場合がございます。