


「未来STEAM教育Week2021」開催

未来のSTEAM教育を考える1週間

2021年9月より『ヒューマンアカデミージュニアSTEAMスクール』として正式にブランドを一新し、新しいスタートを切ることを記念して2021年9月8日～11日の期間＜未来STEAM教育WEEK＞をオンライン開催いたします。保護者や、子どもたちに学びの場を提供する教育関係者へ向けてこれからの世界や未来を創っていく子どもたちにとって必要となる学びは何か、向き合い、考え、発信する教育シンポジウムとなります。

STEAM教育とは？

STEAM教育とは、Science (科学)、Technology (技術)、Engineering (工業)、Mathematics (数学)を総合的に学習する「STEM教育」に、さらにArts (教養/創造性)を統合し、各教科での学習を実社会での課題解決に生かしていくための教科横断的な教育手法。STEMの知識があるだけではなく、それを使って何かを生み出したり、問題解決につなげたりして、社会の役に立つことまでを教育目標とした考え方です。STEAM教育の根底には「自分で学び、自分で理解していく子ども」を育てるねらいがあります。

特別映像公開 (オンデマンド開催) 

Youtube ヒューマンアカデミーこどもちゃんねるにて配信 ▶▶▶

DAY1 | 9/8 水 16:00公開

テーマ 学びの原点となる「驚き」と「感動」とモノづくりやプログラミングの関係とは？

出演者   

高橋 智隆先生 古田 貴之先生 鳥井 雪先生

DAY2 | 9/9 木 16:00公開

テーマ 未来に飛ばたく先輩たちと将来の夢につながる学びとは？

出演者    

樋口 雅一先生 萩原 良馬くん 神馬 綾乃さん 佐々木 條太くん

 山本 昌人氏

萩原 良馬くん 明石高専機械工学科4年
神馬 綾乃さん 明石高専機械工学科4年
佐々木 條太くん 明石高専電気情報科4年

樋口 雅一先生 小学校から「ロボット教室」で学んだ。広畑市民センター教室 (古岡先生) 出身。

山本 昌人氏 「ロボプロ」修了生。昨年の高専ロボコンで選手宣誓。日生中央カリヨン教室 (岡本先生) 出身。

神馬 綾乃さん 「ロボプロ」修了生。明石高専で常に学年5位以内、東大or京大編入を目指す優等生。

DAY3 | 9/10 金 16:00公開

テーマ 文科省の教育方針と新講座さんすう数学教室『humath』のご紹介

出演者 

神野 佳彦氏

STEAM教育シンポジウム
～未来の世界、これからの日本の教育はどう変わるか～

【参加型ZOOMウェビナー】座談会ではZOOMからご質問で参加いただけます。 ※匿名コメントのみ・映像なし

シンポジウム 9/11 土 13:00配信

テーマ 「時代の変化 (Society5.0) に強い人材」とは？ どういう学び (STEAM教育) が必要なのか？

登壇者    

大蔵 峰樹氏 古田 貴之先生 西成 活裕先生 山本 昌人氏

事前登録は以下のQRコードよりお申込みください

当日ウェビナー配信登録 

後日録画配信 (一般、保護者向け) 

後日録画配信 (教育関係者、FC向け) 

登壇者のご紹介



STEAM教育
シンポジウム
特別講演
ゲスト

大蔵 峰樹氏 元ZOZO TOWN CTO
「神山まるごと高专」(仮称・設置構想中) / 学校長(予定)

1997年に福井工業高等専門学校 電子情報工学科卒業後、福井大学の3年次に編入。同大学院 博士後期課程修了 博士(工学)。在学中に友人と有限会社シャフトを創業。ZOZOTOWNのサービス開発に携わったことをきっかけに、2005年スタートトゥデイ(現 株式会社ZOZO)に入社し、技術責任者として開発を牽引。2015年ZOZOテクノロジーズの前身となるスタートトゥデイ工務店代表取締役CTOに就任。ZOZOTOWNを日本最大級のファッションECサイトへ成長させる。

| シンポジウム | **9/11** 13:00配信 **テーマ** 時代変化(Society5.0)にむけた新たな高等教育

STEAMスクール開発アドバイザーが、リレー形式で初の「全員登場」

高橋 智隆先生 ロボット教室
アドバイザー



ロボットクリエイター。株式会社ロボ・ガレージ 代表取締役、東京大学先端科学技術研究センター特任准教授、福山大学 / 大阪電気通信大学客員教授等を歴任。2003年京都大学工学部物理工学科卒業。卒業と同時にロボ・ガレージ創業。

| DAY1 | **9/8** 16:00公開 **テーマ** 学びの原点となる「驚き」と「感動」とモノづくりやプログラミングの関係とは?

樋口 雅一先生 科学教室サイエンスゲーツ
アドバイザー



1999年、京都大学工学部工業化学科卒。2005年、同大学院工学研究科分子工学専攻 博士課程修了。博士(工学)。理化学研究所 東京大学特任助教などを経て2010年から京都大学高等研究院 物質-細胞統合システム拠点「アイセムス」特定助教 アイセムス解析センターマテリアルズ部門 責任者。

| DAY2 | **9/9** 16:00公開 **テーマ** 未来に羽ばたく先輩たちと 将来の夢につながる学びとは?

古田 貴之先生 ロボティクスプロフェッサーコース
アドバイザー



工学博士、千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター(fuRo)所長。(独)科学技術振興機構でロボット研究チームのリーダーを務めた後、2003年6月、fuRo設立とともに所長に就任。数多くの国家プロジェクトを手がける。

| DAY1 | **9/8** 16:00公開 **テーマ** 学びの原点となる「驚き」と「感動」とモノづくりやプログラミングの関係とは?

西成 活裕先生 さんすう数学教室ヒューマス
アドバイザー



1995年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了、博士(工学)の学位を取得。その後、山形大、龍谷大、ドイツのケルン大学理論物理学研究所を経て、現在は東京大学先端科学技術研究センター教授。専門は数理論理学。

| シンポジウム | **9/11** 13:00配信 **テーマ** これからの時代に求められる数学力

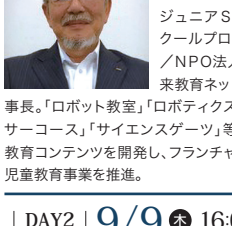
鳥井 雪先生 こどもプログラミング教室
アドバイザー



Railsプログラマーとして活躍し、女性にプログラミングの技術を解放する世界的ムーブメント「RailsGirls」の、日本に普及にも尽力する。2013年楽天テクノロジーアワード ルビー賞受賞。RailsGirlsの創始者の一人。

| DAY1 | **9/8** 16:00公開 **テーマ** 学びの原点となる「驚き」と「感動」とモノづくりやプログラミングの関係とは?

山本 昌人氏 ヒューマンアカデミー
ジュニアSTEAMスクールプロデューサー
/ NPO法人「子ども未来教育ネットワーク」理
事長。「ロボット教室」「ロボティクスプロフェッ
サーコース」「サイエンスゲーツ」等、数多くの
教育コンテンツを開発し、フランチャイズによる
児童教育事業を推進。



神野 佳彦氏 ヒューマンアカデミー
株式会社児童教育事業部FC推進室室長 /
全国営業本部長。某大手衛星予備校などを経
て、2008年に入社。以来、ロボット教室の立ち上
げに携わる。2015年より営業本部長就任。営業
から教室の運営サポート、海外支援に至るまでを
手掛ける。



| DAY2 | **9/9** 16:00公開 | DAY3 | **9/10** 16:00公開
| シンポジウム | **9/11** 13:00配信