

県立勝田中等教育学校
MIT（マサチューセッツ工科大学）が開発した
世界で実施されている STEM 教育プログラムを
県内 DX スクール対象に行います（茨城県初）

DX ハイスクールである本校では、下記のとおり、MIT とアジアスクールオブビジネスが開発し世界中で実践されている STEM 教育の短期実践プログラム「Zero 2 Maker」を、2 日間の Global Boot Camp として英語で行います。県内の他の DX スクールの生徒も参加し、茨城県初の取組として行います。MIT の研究員やミネルバ大学の学生も講師としてお迎えしますので、ぜひ御取材ください。

記

- 1 日 時 令和 7 年 7 月 19 日（土）10:30～17:00
7 月 20 日（日）10:00～14:00
- 2 会 場 県立勝田中等教育学校内 洗心館 2 階 多目的室
（ひたちなか市足崎 1458）
- 3 講 師 ラジェッシュ・ネイア 教授（元マサチューセッツ工科大学客員研究員）
白川寧々 氏（教育起業家 マサチューセッツ工科大学 MBA 修了）
ミネルバ大学生
- 4 内 容 （1）英語で技術者（メイカー）教育を通して実践的に STEM リテラシーを学ぶ
（2）現代社会で必要とされるテクノロジー、IT、デザインスキルなど実践的な
スキルを身につける
（3）問題解決スキルやプレゼンテーションスキルを身につけ、自己効力感を高める
- 5 参加者 計 30 名
 - ・ 県立勝田中等教育学校 前期生 8 名 後期生 15 名
 - ・ 県立鉾田第一高等学校附属中学校 3 名
 - ・ 県立竹園高等学校 4 名

【本資料についてのお問い合わせ先】

県立勝田中等教育学校

教頭 潮田巧巳 担当 教諭 岡田 新司 TEL 029-273-7411

世界の仲間と一緒にがちゃがちゃ創ろう！

共に学び、成長する仲間と出会おう

手を動かしながら考えるプロジェクトを通じて、自分だけのアイデアを形にしよう！
楽しくインタラクティブに英会話スキルもアップ！



DAY 01

MIT研究が証明。誰でもクリエイターになれる！

最先端のメソッドで、技術・デザイン・ものづくり・コミュニケーションを習得。経験不問！

学べるスキル:

- ・ プロダクトデザイン
- ・ 機械パーツの制作
- ・ 電気回路の構築
- ・ ソフトウェア開発
- ・ 3Dプリンターの使い方



DAY 02

創ったものを、仲間と一緒に英語でプレゼン！

ユーザー目線で楽しいCM制作、プレゼン制作を通して英語発信の楽しさに目覚めよう！

学べるスキル:

- ・ プロダクトの製作
- ・ 説得力のあるPR動画の制作方法
- ・ 効果的なプレゼンやピッチの仕方



メイン講師紹介



ラジェッシュ・ネイア教授

米国マサチューセッツ工科大学 (MIT) スローン経営大学院での研究と実地検証にインスパイアされ、プレ・アントレプレナー・フレームワークを開発し、EnCube Labs, LLCを創設。
2014年より5年間のあいだ、MITで客員研究員としてアントレプレナーシップとイノベーション教育について研究し、「地域の若者に広くアントレプレナー教育を施すことの意義」などについて論文を発表、また同校にてその研究成果をもとにMITの学生及びインドの学生が協力してものづくりと地域振興をするMIT:Make in Indiaなどのプログラムを企画・運営。同時に、MITとマレーシア政府が協力して設立したAsia School of Business(ASB)のアントレプレナーシップ・イノベーション学教授を9年間務める。また、2020年に「アントレプレナー教育と地域振興」のタイトルで国連総会スピーカーとして、世界の意思決定者へアントレプレナーシップ教育の大切さを訴えた。
その実績は、全世界の中学・高校・大学・企業などで1000回以上のワークショップ、講演、プログラム実施経験があり、インドやマレーシアの貧困地区の学校から名門ボーディングスクールであるフィリップエクセター、タタ・モーターズなどの大企業及び全世界の中央銀行職員の集まるエグゼクティブコミュニティなど多岐にわたる。現在は、世界各地を飛び回りながら若者のアントレ教育を推進する活動に邁進している。



白川寧々

日中英のトライリンガル。華僑。ベストセラー英語本『英語ネイティブ脳みそのつくりかた』『国外逃亡塾 普通の努力と少しばかりの勇気でチートモードの自由を手に入れる』『わが子に今日からできる! 世界標準の英語の学び方——学校教育のアジアの成功事例とは? おうちですぐできる方法がわかる!』などの著者。マサチューセッツ工科大学 (MIT) MBA修了。在学中にMITの「創造しながら学ぶ」教育理念を英語学習に取り入れ、実践的英語習得メソッド「Native Mind」を開発、MITソーシャルインパクト財団より出資を受ける。2015年にタクトピア株式会社、2017年に世界の10代向け起業家教育プログラム「FutureHACK」を創設。グローバルキャリアと日中英の3言語能力を生かして現在までに世界20カ国、累計1万5千人の学生に対してアントレプレナーシップ教育を行う。

たった2日間で世界に向けた商品が創れる！？ グローバルブートキャンプ、茨城初上陸！



ZERO2MAKER

日時：2025 7/19-7/20

Day1: 7/19(土) 10:30-17:00

Day2: 7/20(日) 10:00-14:00

場所：勝田中等教育学校 洗心館

お申し込み
はこちら！



未来が変わる2日間！さあ、新しい世界へ踏み出そう！



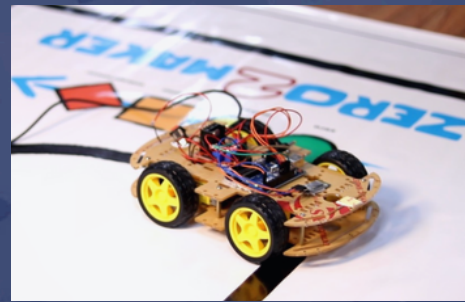
日本で過ごす特別な2日間！
ゼロから楽しく思ったものを
形にしよう！

元MIT客員研究員・起業家教育の専門家
が提供するプログラム。プログラミング
などのITスキルを英語で学ぶ！



IT・プログラミング・英語の
初心者も経験者も安心！ミネ
ルバ大学生と共に学ぶ、刺激
的な体験！

技術力と人間力を兼ね備えた、英語も話
せる日本人大学生メンターがサポート！
参加者7-8名につき大学生1名の個別サポ
ート付き！



テクノロジー・デザイン・
ものづくりの「Zero2Maker」
短期実践プログラム！

MIT×アジア・スクール・オブ・ビジネス
が10年以上かけて開発！
STEM・デザイン・ものづくりを楽しく
学ぶ、革新的メソッド！