

エンジニアリング教育活動のご紹介

北山 貴彦

株式会社 KAMAKEのすすめ 代表取締役

本資料の無断での複製、
転載、使用は禁止致します。

(株) KAMAKEのすすめ 会社紹介

代表紹介

キタヤマ

タカヒロ

北山

貴彦

【経歴】

高校1年生 携帯電話の音楽・動画配信サービスに感動！

携帯電話を分解し、半導体(ICチップ)の世界に引き込まれる。

2007年4月 神戸大学 工学部 電気電子工学科 入学

2010年4月 集積回路情報研究室 配属(大学～大学院)

2013年3月 神戸大学大学院 電気電子工学専攻 終了

2013年4月 半導体メーカー ルネサス エレクトロニクス(株) 入社

車載半導体事業部にて自動運転向け半導体の設計開発・製品企画に従事

2015年6月 東京文京区の学習塾で半導体の世界を伝えに行った際に、大人に憧れない女の子と出会い

→大人が楽しんでいる姿を見せるためエンジニアと共にこども向けプログラミング教育活動を開始

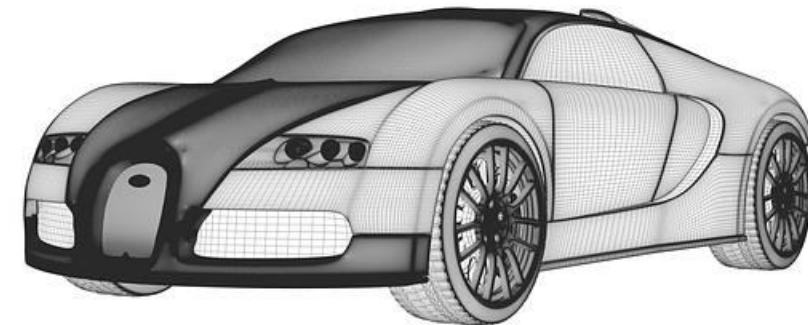
2017年11月 ルネサス エレクトロニクス(株)退社

2017年12月 (株)KAMAKEのすすめ 設立 代表取締役社長

!C KAMAKEのすすめ

2018年5月 東京学芸大こども未来研究所 STEAM教育プロジェクト※ 教育支援フェロー就任

※ 2021年度より「STEM教育プロジェクト」は「STEAM教育プロジェクト」に名称を変更



「感動体験は人生の道しるべ」

「感動体験」は、その人にエネルギーを与え、時に道しるべとなり、先が見えない時代を生き抜く力になります。

また、自分の友人、組織、社会に対して主体的に働きかける原動力となり、次の「感動体験」を生み出していきます。

このような循環を今、ここからみなさんと一緒に起こしていきます。

社名に込めた想い

!C KAMAKEのすすめ という社名には二つの想いが込められています。

前半の「KAMAKE」は感動体験の「感」を表しています。

「感」には“感（かま）ける：夢中になる。のめりこむ様。”という意味があります。
この言葉の通り、誰もが夢中になる体験を提供していく会社を目指します。

そして後半の「のすすめ」は福沢諭吉の著「学問のすすめ」から拝借しています。

「学問のすすめ」の中に、“社会に対して主体的に働きかけることが未来を切り開く道しるべになる”という教えがあります。

先が見えない今の時代こそ、主体的に想いを実現していく場が必要であり、そのような場を提供していきます。

【会社概要】

会社名：株式会社KAMAKEのすすめ

所在地：東京都小平市小川町1丁目134番地の10

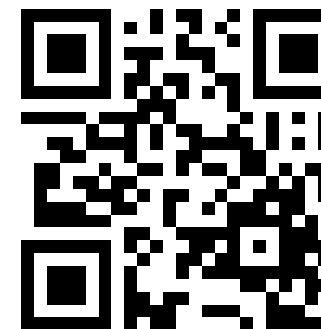
代表取締役：北山貴彦

事業内容：

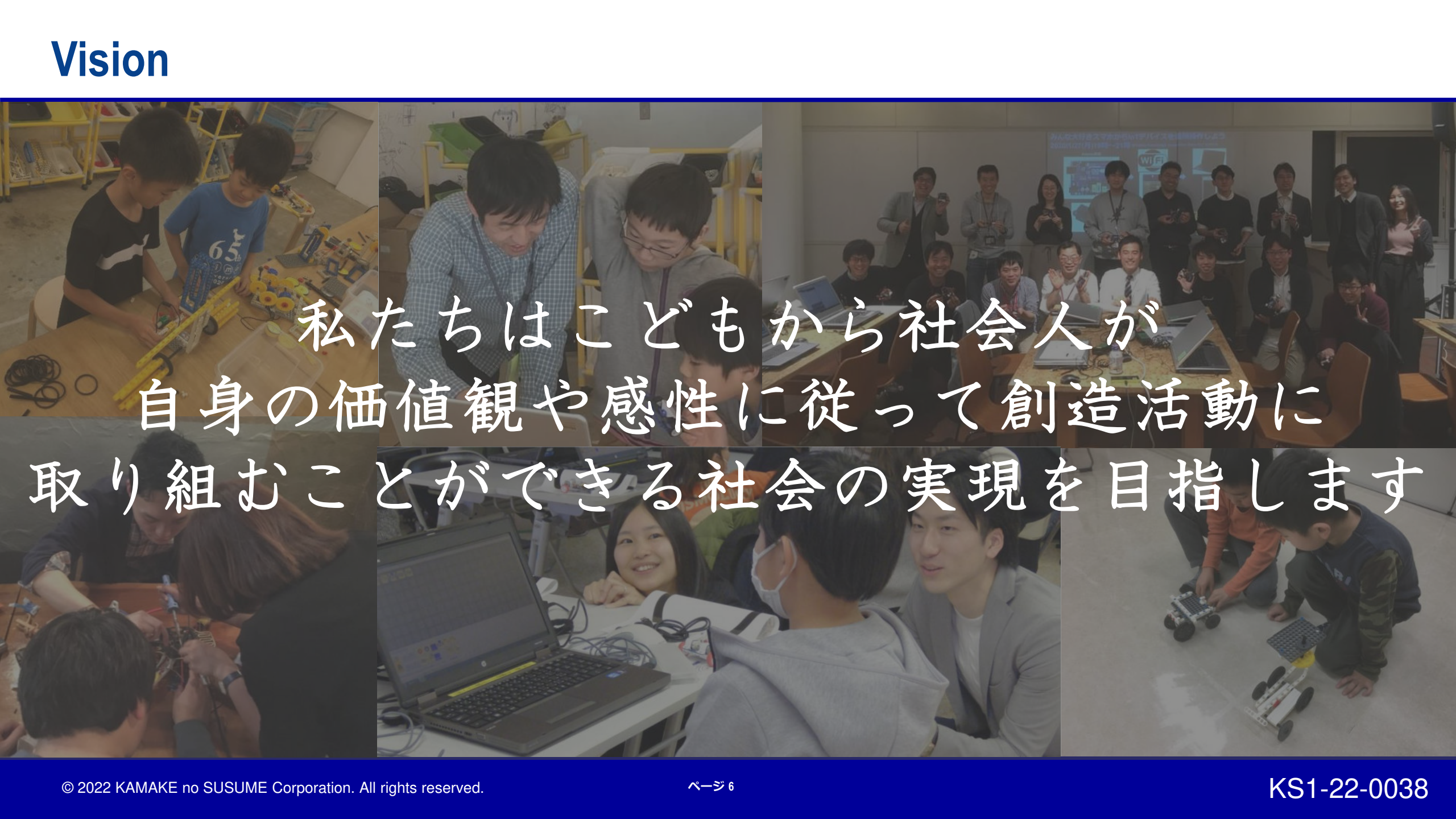
STEAM教育、プログラミング教育に関する教室・イベントの企画運営活動

ハードウェア及びソフトウェアの企画、研究開発、設計及び販売

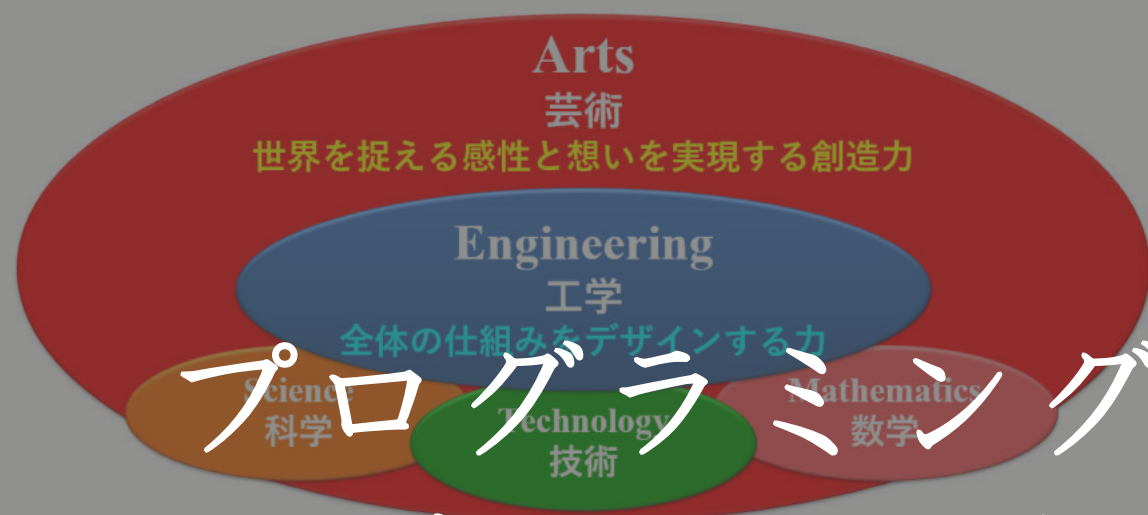
URL：<http://kamake.co.jp/>



KAMAKEのすすめ HP



私たちは子どもから社会人が
自身の価値観や感性に従って創造活動に
取り組むことができる社会の実現を目指します

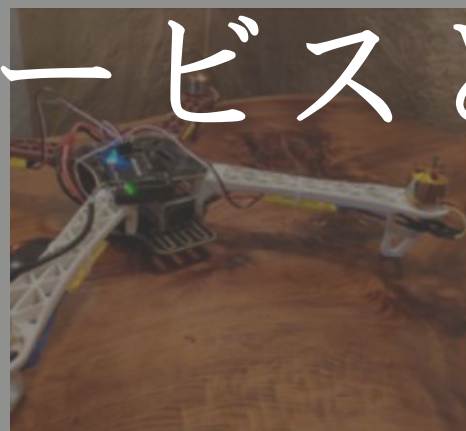
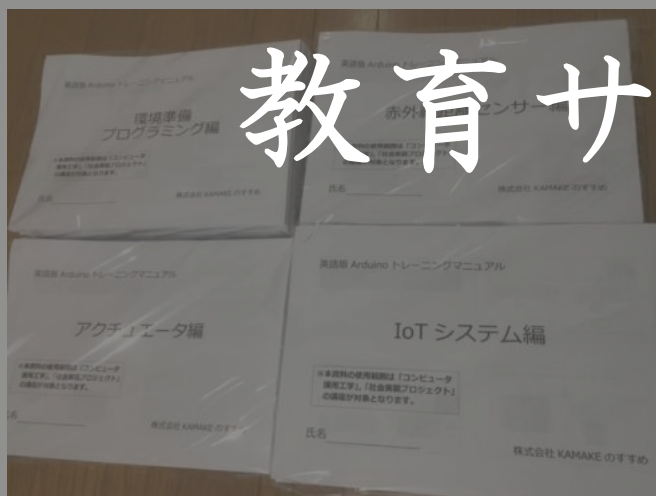


+



↓

プログラミング教室・セミナーの
企画・開発から運営までを
教育サービスとして提供します

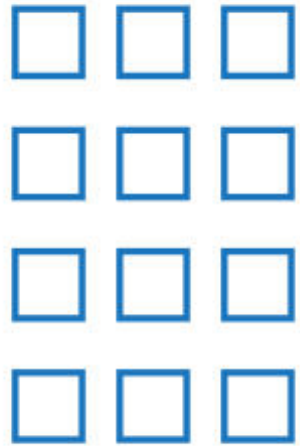


ドローン作り
ワークショップ

in 浜松営業所



< 企業 >



富士通
村田製作所
JTB
京セラ組合
など

< 教育機関 >

東京都教育委員会
東京学芸大こども未来研究所
東京高専 など



参加者



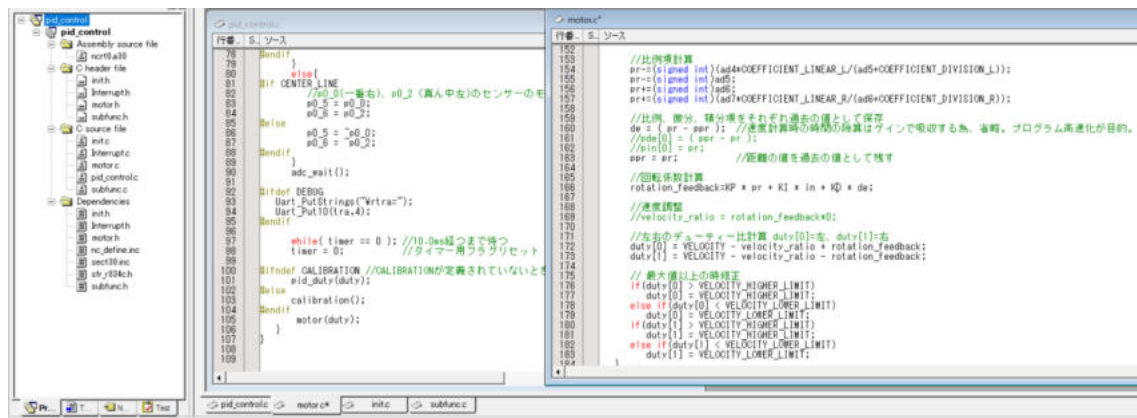
満足度

※ 2020年5月時点

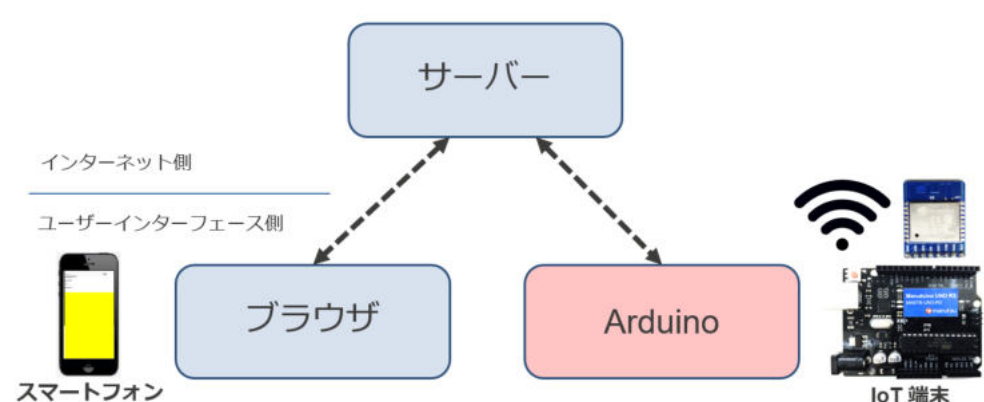


KAMAKEのすすめの4つの強み

①組み込み系プログラミング



②教室・セミナーのコンテンツ開発



③教室・セミナーの企画・運営

**微積分方程式を使わない
PID制御セミナー**

制御工学を中学数学のみで簡単に体感できる!

④教育活動経験豊富なコミュニティ

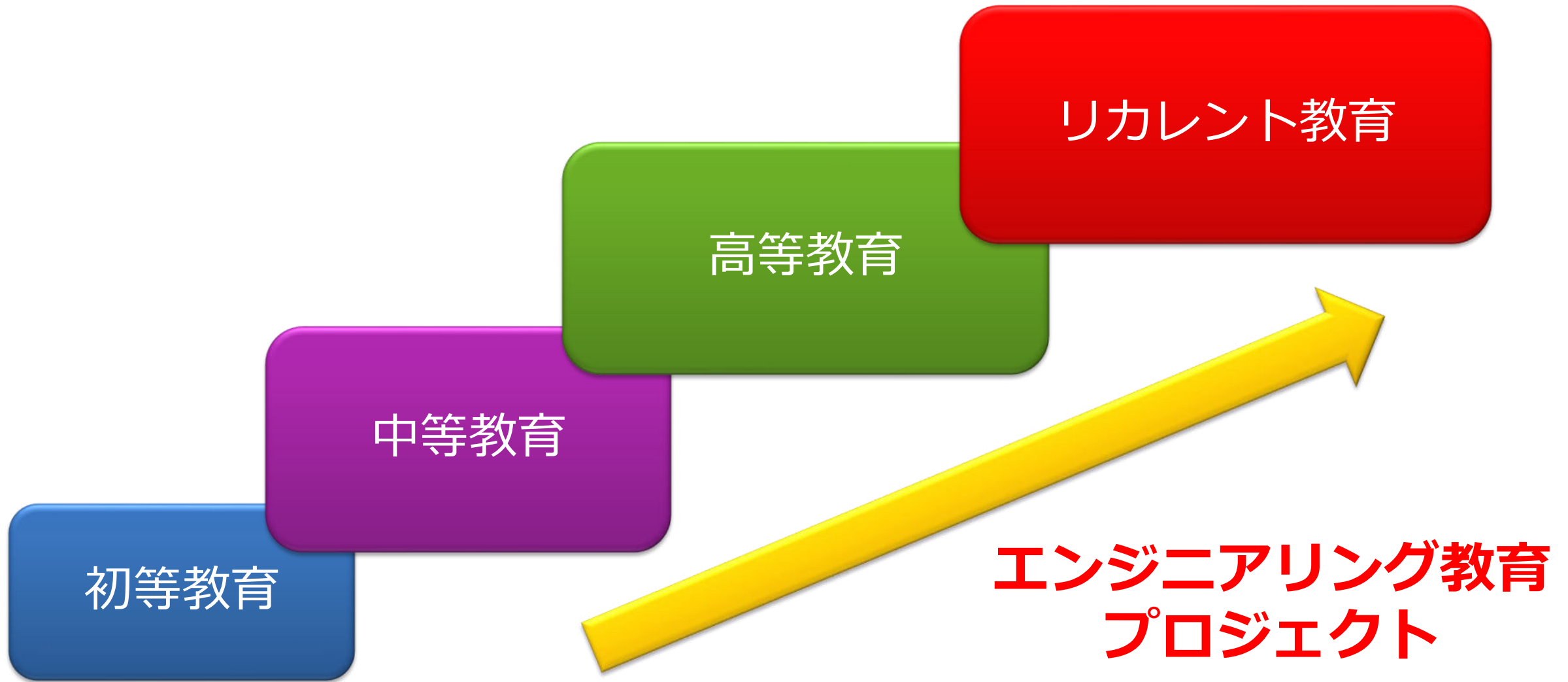


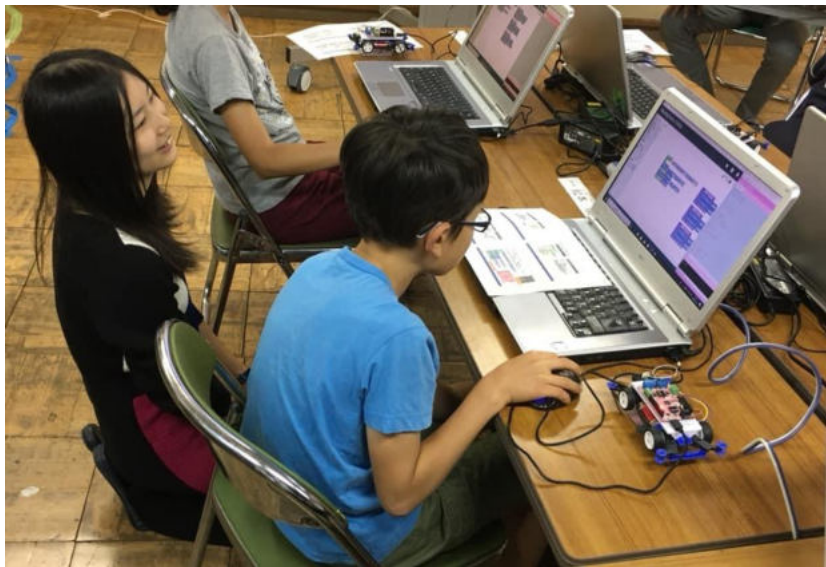
エンジニアリング教育活動コミュニティ“KAMAKEエージェント”



エンジニアリング教育活動のご紹介

こどもから社会人までエンジニアリング教育サービスをご提供





[参照] <https://www.syougai.metro.tokyo.lg.jp/image/mishou1380206.pdf>

東京未来ファクトリー

「東京未来ファクトリー」は未来のスペシャリスト「次世代のトップランナー」を育成する事業です



IoT(Internet of Things)は、「モノ」と「インターネット」を組み合わせることにより、生活を便利にするものとして期待されています。

本プログラムでは、IoTの技術と皆さんの発想や学校で学んだ技術を組み合わせた課題解決型の学習を通して、日常の課題を発見し、解決しようとする力や新しい価値を生み出す力を身に付けます。

ぜひ、御参加ください。

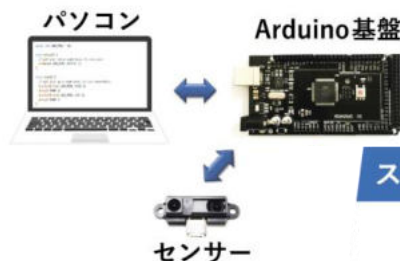
こんな人におすすめ

- IoTに興味がある
- 電子工作が好き
- 現役の技術者から話を聞きたい
- 他校の生徒と交流したい
- 将来の選択肢を増やしたい

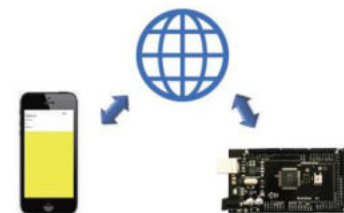


[参照] https://www.kyoiku.metro.tokyo.lg.jp/school/content/factory/report_r4_step1.html

プログラミング入門



スマホでIoTを体感



技術メンターからのアドバイス



最終発表





TECH-BASE / ENGINEERING

理系なら「IoT」「機械学習」を学んで
「市場価値が高い仕事」を目指そう。

卒業生累計

9,000名
以上

受講満足度

94%

コース受講料

0円

[参照] <https://tech-base.net/engineering/#/>

ソフトウェア開発スキル

機械学習

IoT

デジタル
回路設計



TECH-BASE /
ENGINEERING
紹介ページ

ハードウェア開発スキル

お問い合わせ

ご質問やお問い合わせはお手数ですが、下記までご連絡下さい。

株式会社KAMAKEのすすめ

担当者：北山 貴彦

E-Mail : kitayama.ta@kamake.co.jp

TEL : [090-6759-5011](tel:090-6759-5011)

HP : <http://kamake.co.jp/>



KAMAKEのすすめ
Facebookページ