



— これからの学びのヒントがたくさん! —

## 「探究コース」創設 キックオフイベント

記念講演会「科学と世界のおもしろ～い人達のクイズ選手権」



昨年7月3日、「探究コース」創設を前に開かれたキックオフイベントは京都大学特定准教授 樋口雅一さんひぐち まさかずによる講演会で幕を開けました。

「これは誰でしょう?」「これは何をしています人でしょう?」樋口先生から次々出される問い。難しく考えている子どもたちに、「正しい答えより、『おもしろ～い答え』をちょうだい!」と呼びかけます。参加した子どもたちは、物事にはいろんな答えがあること、自由な発想から世界が広がっていくことを学びました。

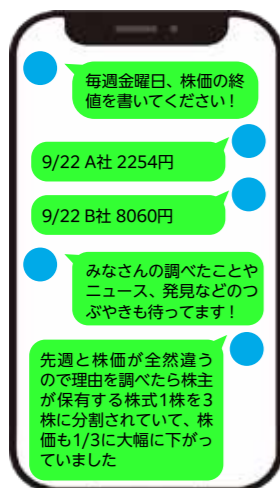


これからの社会が  
どんなに変化し  
予測困難な時代になっても  
自ら課題を見つけ  
自ら学び  
自ら考え  
判断して行動し  
それぞれが思い描く未来を  
実現してほしい  
目指すは、未来デザイン!  
そんな探究への思いを込めて  
こうみん未来塾  
「探究コース」始動!

## 探究コース "ここがオモロイ!"

### # 講座以外でも交流 オープンチャット

LINEのオープンチャットを使って、講座以外の時間も講師や参加者が交流したり、情報交換をしたりしました!



▲マネ育コースでは、各班で追う会社の株価の終値を毎週金曜日に発表・共有しました。

### # 連続講座だから 深まる学び・好奇心

どのコースも1回だけの講座ではなく、4～5回の連続講座。学んだことを持ち帰って実践したり、自分でどんどん調べて深めたりと、まさに「探究」。2つのコースに参加した子どももいて、「興味のあること」や「好きなこと」が絡み合い、学びがかけ算されました。



▲講座が終わった後も自分から質問をしたり、トコトン追究しようとする姿が見られました!

### # プロフェッショナルから学ぶ 3つのコース

4年度は  
●未来デザインコース  
●マネ育®コース  
●プログラミングコース  
の3コースを開講!  
ファイナンシャルプランナーやITエンジニア、企業の採用担当など、それぞれのプロフェッショナルから「本物」の学びに触れる機会がたくさん!



4年度 探究コース  
の取り組みは市HP  
(右記2次元コード)▶



### — 特集 — こうみん未来塾「探究コース」

# 自分の未来は自分でデザイン



こうみん未来塾「探究コース」が  
4年度からスタート!

三田の子どもたちには、予測困難な未来でも、「自分で自分の未来をデザインする」知恵とスキルを身につけてほしい。その思いから「探究コース」を創設しました。子どもたちの探求心を刺激する体系的で連続した学びを創出し、感性や好奇心、創造力を育み、新しい発想をもって活躍できる力を育てます。

なぜ「探究」が必要なのか——

「探究学習」とは、自ら問いを立てその解決に向けて情報を収集・整理・分析したり、周りの人と意見交換・協働したりしながら進めていく学習活動のことです。現代社会は変化が激しく、予測困難な時代に直面していると言われていきます。このような時代では、さまざまな情報を見極め、再構築して、新たな価値につなげていく力、複雑な状況変化の中で目的を再構築できる力が求められます。

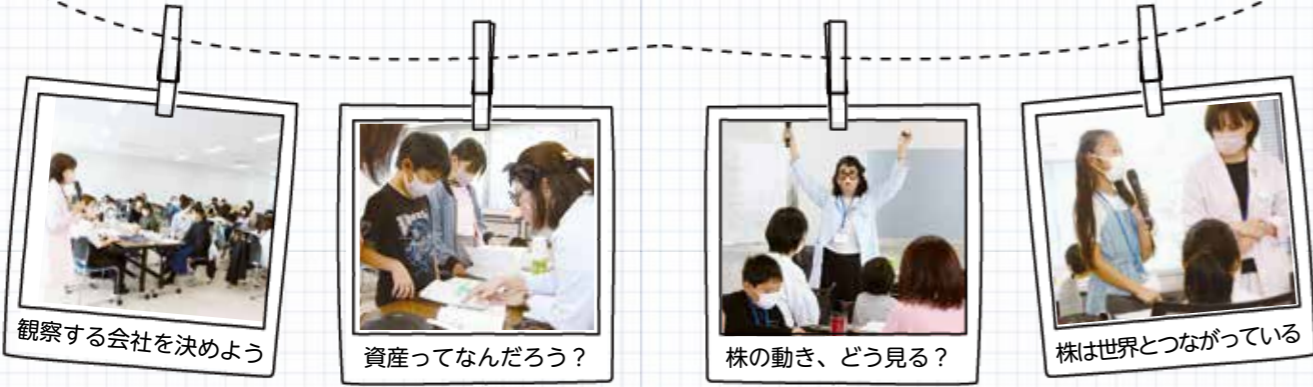
また高等学校の新学習指導要領では「資産形成」も盛り込まれ、株式や投資を学びます。小・中学校でも新学習指導要領への移行期間として、プログラミング教育やキャリア教育に力を入れていきます。それを先取りしたのがこうみん未来塾「探究コース」です!

こうみん未来塾の  
取り組みは市HP  
(下記2次元コード)▼



# マネ育<sup>®</sup> コース

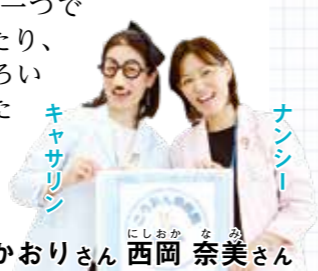
THEME しぶさわえいいち  
**渋沢栄一に学ぶ投資の心得**  
～君の資産は増やせるのか？データで投資体験～



観察する会社を決めよう 資産ってなんだろう？ 株の動き、どう見る？ 株は世界とつながっている

## 株式を学ぶことが「生きる力」に

"株式"と聞くと難しそうに思うかもしれませんが、私たちの身近にあって、社会やお金のことを「学べるツール」の一つです。株価が上がったり下がったりする理由を考えたり、社会の動きが株価に及ぼす影響を知ること、いろいろな視点から物事を見たり判断したり、予想したり。それが「生きる力」につながっていきます。株式を通して世の中の出来事に興味を持つことで日常が違って見えてきますよ！

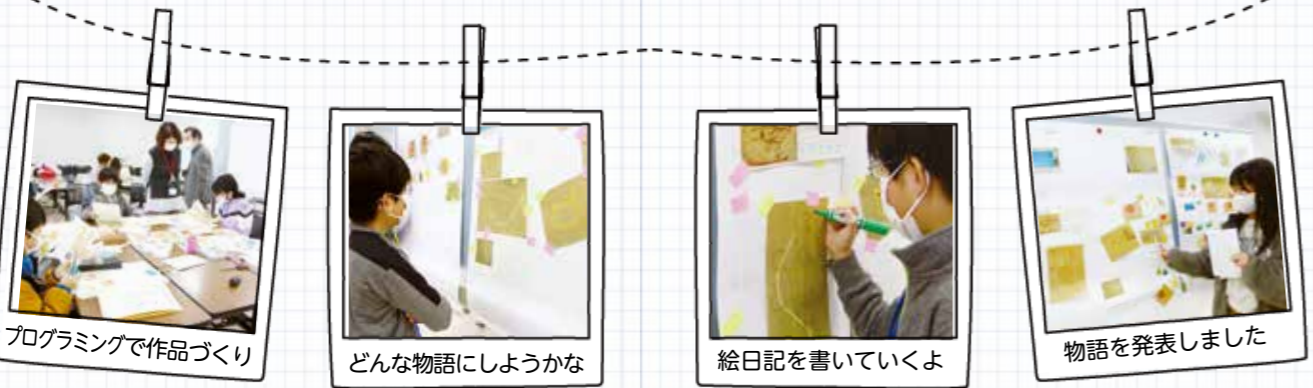


参加者Voice  
一つの企業を追い続けることでお金の動きが社会の動きと関係していることが分かったから、ニュースを見るようになりました

講師Interview 株式会社マネイク | 竹内 かつりさん 西岡 奈美さん

# プログラミング コース

THEME  
**プログラミングの森**  
～みんなで作るストーリーは無量大～



プログラミングで作品づくり どんな物語にしようかな 絵日記を書いていくよ 物語を発表しました

## 仲間と協力してつくる「プログラミングのおもしろさ」を伝えたい

「三田市をITに強い子どもの街にしたい」そんな思いで、こうみん未来塾のプログラミング講座の講師を務めています。探究コースでは、プログラミングだけでなく、みんなでものを作る喜びや発表する楽しさも、子どもたちに味わってほしいと考えました。まずは「プログラミングのおもしろさ」を知ってもらい、「コミュニケーションを取りながら人と協力してアイデアを出していく」ことを学び、「自らの言葉で発表する」ということを一連の流れで行いました。失敗してもOK！まず一歩行動して、仲間と協力し、何でも興味を持ってチャレンジしてください。



たか先生 前川 隆昭さん | ヒューマンフロント研究所

参加者Voice  
たか先生と学んで、コマンドを少し変えるだけで絵が描けることがわかりました。もっと新しいことにチャレンジしてみたいと思いました

講師Interview

# 未来デザイン コース

THEME  
君たちへ、  
大人が本気で伝えたいこと

探究コースの半年間に  
**密着！**

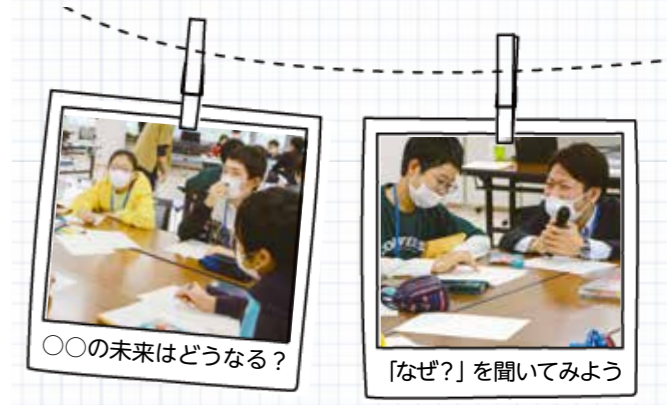
## 魔法の言葉「なぜ？」から探る自分の可能性

企業で採用業務を担当しています。学生の多くから聞くのは「自分のやりたいことが分からない」の声。多くの知識を学んでいるはずなのに、大切な部分を学べていないのではないかと感じてきました。「なぜ？」この言葉には不思議な力があります。物事の根っこ(本質)や見えない部分を聴いていくことができます。小・中学生の頃から、物事の「なぜ？」を深めていくことで、自分の可能性がどんどん広がっていきますよ！



けん先生 けん先生  
高木 健一さん 辻村 直利さん | 株式会社HRデザイン

講師Interview



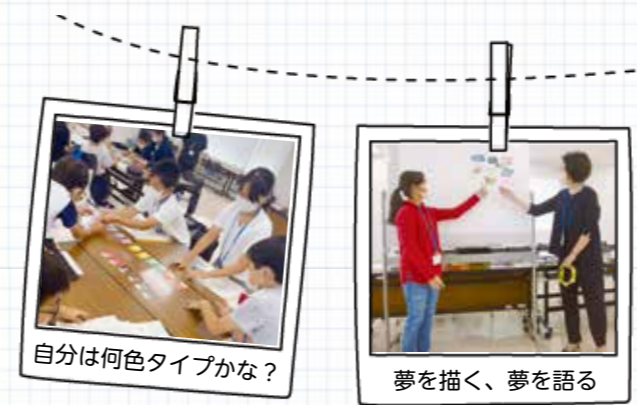
〇〇の未来はどうなる？ 「なぜ？」を聞いてみよう

## 「今の自分を知る」それが夢に向かって動き出す一歩

「未来をデザイン」するために、まずは自分を知ることから。探究コースでは、色(カラータイプ)を使って「今の自分を知り」、最終回では未来の自分を描き、自分の言葉で表現してもらいました。多くの人は就職活動の際に「自分って何が好き？何がやりたい？」と初めて自分に向き合うと思います。それを小学生のときから考えられていたら、夢の実現に向かっての動き出しが全然違いますよね！好きなこと、やりたいことに早く気付くことができれば、何者にでもなれるはずですよ！



講師Interview カラータイプ教育アドバイザー | 小田中 美穂さん



自分は何色タイプかな？ 夢を描く、夢を語る

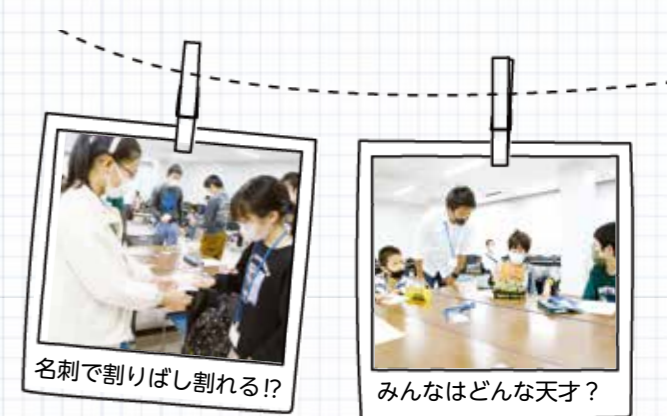
## 「みんな天才！」意識が変われば世界が変わる

「みんな天才」自分では気づきにくいですが、息をするかのように発揮している才能が誰にでもあります。「自分なんて…」から「自分って天才！」と意識が変われば世界が変わります。何かにチャレンジすれば、失敗することも。でも見方によっては成功にもなります。「挑戦」も「失敗」も「成功」も全てがつながっているんです。今までの自分だったら絶対にやらなかったことにチャレンジして、失敗を成功につなげられるように生きていってほしいです。



ゆう先生  
小澤 悠さん | 株式会社NEXCENT 代表

講師Interview



名刺で割りばし割れる!? みんなはどんな天才？

参加者Voice  
みんなと交流したり、自分の意見を聞いてもらったことで、積極的に話せるようになりました。学校とは違う学びがありました

参加者Voice  
前までは失敗を恐れていたけど、今は失敗をもとに成功すればいいという意識に変えられたので、どんどんチャレンジしたいです

参加者Voice  
自分がなりたいものや夢を叶えるためにすること、考えなければいけないことなどを知ることができました

# 5年度 こうみん未来塾 探究コース

今年度は内容をさらにパワーアップ！  
5つのコースから選べます  
※参加者募集は6・7月頃開始予定



## 1 マネ育® コース

キャサリンとナンシーの  
お金アクティブラーニング

「日銀の総裁が代わったら、何が変わる？」経済の旬なニュースをもとに「子ども会議」を開催！元証券会社出身の「キャサリンとナンシー」と一緒にお金や株式、経済について考えてみませんか？お金のこと親子で一緒に議論しましょう！4年度同様、毎週の株価もチェックしますよ。

講師=キャサリンとナンシー(竹内かおりさん、西岡奈美さん)

日時など=①9月17日(日) 10時~11時30分  
ガイダンス ②③子ども会議 ④発表 ※全4回  
場所=市役所2号庁舎2階2201会議室

## 2 未来デザインコース

この世界の主人公は君だ！

~10代前半で始める起業(業を起こす)~

4年度大好評だった「しくじり先生」と「みんな天才」ワークをもとに、「意識が変われば世界は変わる」を実践！夏休みには、自分の「業(得意なこと・好きなこと・極めたいことなど)」を見つけるワークもします。みんなであいっばい失敗しよう！

講師=小澤 悠さん

「業を起こすとは？」▲  
ゆう先生の説明動画をチェック！

日時など=①7月16日(日) IX(意識トランスフォーメーション/しくじり先生・みんな天才)  
②7月30日(日) 行動・失敗する：起業を選ぶ  
③9月10日(日) 起業を見つけて発表  
※全3回、時間はいずれも10時~12時  
場所=①③人と自然の博物館コレクションナリウム  
②市役所2号庁舎2階2201会議室

PICK UP

### 人と自然の博物館 コレクションナリウム

ひとはく開館30周年を記念に誕生した新収蔵庫棟「コレクションナリウム」。公開エリアとなる1階部分では、多数の標本やデジタル画像を利用した展示を行い、隣り合うワークルームでは標本を活かした体験プログラムなどを実施しています！

開館時間：10時~17時(入場は16時30分まで) ※月曜休、入場無料  
問い合わせ=人と自然の博物館(559-2001 FAX 559-2007)

## 3 キャリア創造コース

君たちへ、大人が本気で伝えたいこと第2弾  
身近な大人に聞く「あなたの仕事ってなに？」

お金を稼ぐためだけでなく働いている大人がいます。身近にいる「イキイキと仕事を楽しむ大人」は何を思って仕事をしているのか、聞いてみよう！仕事観・人生観を聞くキャリア教育になります  
講師=高木 健一さん、辻村直利さん

日時など=①7月8日(土) 14時~15時30分  
自己分析(小田中 美穂さん) ②③④職業人インタビュー ⑤発表 ※全5回  
場所=①③⑤人と自然の博物館コレクションナリウム ②株式会社コスモス食品本社・工場 ④未定

## 4 天文・宇宙コース

さんだから宇宙へ！  
宇宙の不思議にふれてみよう

宇宙好きな子集まれ！天文に魅せられた大人たちが、その魅力と楽しさを語ります。天文の知識はもちろん、国際協力して行っている天体観測のお話が聞けるかも！最終回は、三田祥雲館高校とのコラボ事業に優先して参加できます。

講師=さんだ天文クラブ

日時など=①9月23日(土・祝) ②10月21日(土)  
③11月18日(土) ④12月16日(土) 祥雲☆星空教室スペシャル ※全4回、①~③10時~11時30分 ④午後  
場所=①~③ 市役所2号庁舎2階2201会議室  
④県立三田祥雲館高等学校

## 5 さんだ探究コース

「さんだのことをもっと知りたい！」楽しく面白く三田を学べるメニューを計画中です

### 各コースの共通事項

対象=小学4年生~中学3年生  
定員=各20人  
問い合わせ=健やか育成課  
(559-5046 FAX 563-3611)

5年度探究コースの申し込み・詳細は市HPをご覧ください(右記2次元コード)▶



開催場所へは  
現地集合・  
現地解散

# わたしの未来デザイン

Interview

探究コースに参加した子どもたち。学校も学年も違うみんな学び、どんな気づきがあったのか。どんな未来をデザインしたのか——聞きました。

**坂田 百恵さん** プログラミング・未来デザイン

**プログラミングにハマっちゃった!**  
絵を描くのが好きなので、プログラミングコースで図や絵を描いて物語を作るのがおもしろかったです。曲線など難しいものも工夫して、何種類も描きました。参加がきっかけでプログラミングにハマって、通信講座を受けたり、自分でゲームを作ったりしています

**森岡 優仁さん** マネ育

**株や経済を学んでお金を増やしたい**  
株に興味があったので、マネ育コースに参加。良い銘柄の見分け方や数字から読み取れることを学べてよかったです。これからも株や経済を学んでお金を増やし、老後は動物たちと田舎でのんびり暮らしたいです

**横井 亮太さん** 未来デザイン

**自分にとっての正義を見つける**  
参加前は目の前のことしか考えられず、未来のことを考える機会がありませんでした。参加して、警察官になりたいという夢が見つかり、そのために「自分にとっての正義を見つける」という未来をデザインすることができました

**米田 稜平さん** 未来デザイン

**みんなを笑わせる人になりたい**  
みんなとわいわい楽しいことをするのが好き。大人になっても自由に、みんなと楽しく遊んで過ごしたいです。みんなを笑わせたり、楽しい気持ちにさせられる仕事がしたいです

**孫 楽妍さん** 未来デザイン

**「なぜ？」が自分の武器に**  
けん先生・なお先生の「なぜ？」が自分の武器になりました。友達とけんかしてしまったとき「なぜ〇〇なんだろう？」と根っこの部分を考えることで仲直りができたからです。いつも「なぜ？」と自分に問いかけて答えを導き出したいです

**能勢 彩花さん** 未来デザイン

**天才に気づかせてもらえた**  
人見知りだし、自分が天才だなんて考えたことなかったけど、今回「あやかちゃんは話しかけやすい天才！」と私の天才を見つけてもらいました。これからは、私が友達の天才を見つけたら、自分から話しかけているいろいろな人と関わっていききたいです

**富永 陽翔さん** 未来デザイン

**物事の捉え方が変わった**  
失敗を違う視点から見ることで物事の捉え方が変わりました。まだ夢は見つからないけど、参加して将来を考えるきっかけになりました。いろいろなことを知れるのが楽しいので次回も参加したいです

**山辺 暖太さん** マネ育・未来デザイン

**なにごとにもチャレンジ!**  
いろいろなことに興味があるので2つのコースに参加。ゆう先生の「意識が変われば世界が変わる」の言葉で、失敗を恐れずチャレンジできるようにになったり、株価の動きやその理由も毎日調べるようになりました

**栗西 世夏さん** マネ育

**渋沢栄一から広がった私の世界**  
歴史上の人物の中でも渋沢栄一が好きで参加。株のことは全然知らなかったけど、価値を調べたり、株価の動きを見るのがおもしろかったです。実際に株を買ったり、良い株を見極められるようになってお金を増やし、夢がたくさんある弟を支えたいです