

これからの「ソサエティ5.0(Society 5.0)」「創造社会」を生き抜く子どもたちへ

**「予測不可能な未来」を「予測可能」に。
ICT・IoTの世界に触れながら
クリエイティブな発想力を楽しく磨こう！**

静岡県立大学
経営情報学部 教授
湯瀬 裕昭



ソサエティ5.0とはサイバー空間(仮想空間)とフィジカル空間(現実空間)を融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する社会です。これからの社会や仕事においては、ロボットやAIが多くの業務を担っていくため、求められる人材はこれまでと大きく変わっていきます。自ら課題を見つけ、AIなどを活用して解決できる人材や、多様性をもった集団の中でリーダーシップを発揮できる人材などが求められます。島田ICTコンソーシアムでは、子どもたちがこれからの未来社会を主体的に生きていけるようにICT・IoTに触れることのできる講座を開催していきます。



**市民
ボランティアを
募集します！**

島田ICTコンソーシアムでは、地域ぐるみで子どもたちの夢をサポートすることを目指し、市民ボランティアを募集します。(未経験可)まずは、市民ボランティアとして登録し、子どもたちの学びをお手伝いしてみませんか。なお、講座によっては事前研修があります。詳しくは島田ICTコンソーシアムHPまで

問合せ・申込

島田ICTコンソーシアム事務局
HP:<https://s-ict.jp/>

島 田 I C T コ ン ソ ー シ ア ム



<https://s-ict.jp/>

島田ICTコンソーシアムは、官民の連携により、教育、産業分野へのICT導入、活用を推進し、将来の島田市を担う人材の育成及び産業の活性化を図るとともに クラウドソーシングなどの時間と場所にとらわれない新たな働き方を創造する中で、若者世代の転出超過や生産年齢人口の減少による人手不足といった課題を解決し、地域経済の持続的な発展と人口減少の克服及び暮らしやすいまちづくりを実現することを目的としています。

島田ICTコンソーシアム事務局

TEL:0547-36-7127

静岡県島田市中央町1-1(島田市戦略推進課内)

島田ICTコンソーシアム拠点 C-BASE

TEL:0547-39-3666

静岡県島田市日之出町4-1(島田商工会議所1階)

講座に関する詳細は各講座の問合せ先へお問い合わせください

※この冊子は、島田ICTコンソーシアム(人材育成部会)にて作成いたしました(制作:NPO法人クロスメディアしまだ)

楽しく学ぼうICT&IoT

**しまだみらい
CAMPUS**

ICT LEARNING GUIDEBOOK

ICTが進化する、これからの時代
未来にむけた「トビラ」をひらき、
自分の世界を広げていこう。



島田ICTコンソーシアム

子どもたちの夢を、まちの未来へつなぐ。 島田ICTコンソーシアムは、 一人ひとりの夢をサポートしています。

今、子どもたちの学びが大きく変わろうとしています。島田ICTコンソーシアムは、プログラミング学習が必修化する2020年に向け、小・中・高校生などを対象に、ICTのスキルアップをサポートします。将来に向け求められる知識や経験を明確にし、それぞれのレベルに合った講座を用意、今後、地域を担うさまざまなICT分野のリーダーとなる未来の人材を育成します。



ワクワクする
学びから、
好きなことを見つけ、
自分の世界を
広げていこう



ICTを学んで
僕らの未来の
「トビラ」を開こう



対象 小学生 しまだ・ふじえだ ITキッズキャンプ

内容 自然の中で楽しくキャンプをしながら、みんなで仲良くIT(最新の技術)について学ぼう!

日時 12月26日(木)～27日(金)

会場 島田市野外活動センター山の家(予定)

参加費 未定(参考:昨年 3,000円) **定員** 30名(予定)

対象 島田市または藤枝市に在住もしくは在学の小4～小6(予定)

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(10月頃～募集予定)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



対象 小・中学生 オリジナルTシャツを デザインしよう!

内容 身近にある△□◇何ができる? 世界に一つだけのオリジナルTシャツをデザインして発想力を伸ばそう!

日時 8月6日(火) 10:00～12:00(受付9:30～)

会場 島田ICTコンソーシアム拠点(島田市日之出町4-1島田商工会議所1F)

参加費 1,000円

定員 10名 **対象** 小3～中3

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(期限:7/10まで)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



対象 小・中学生 マインクラフトで学ぶ! ゲームクリエイター講座

内容 今話題のプログラミング! 大人気ゲーム「マインクラフト」でプログラミングを学んでみよう!

日時 8月3日(土) 14:00～15:30(受付13:30～)

会場 島田ICTコンソーシアム拠点(島田市日之出町4-1島田商工会議所1F)

参加費 1,000円 **定員** 10名

対象 小3～中3(保護者の方必須)

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(期限:7/10まで)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



対象 小・中学生 スクラッチプログラミング講座! ～プログラミングって楽しいぞ!～

内容 島田商業高校のお姉さんやお兄さんに優しく教えてもらいながらスクラッチプログラミングを楽しく学ぼう!

日時 8月21日(水) 10:30～11:30(受付:10:00～) 13:30～14:30(受付:13:00～)

会場 島田商業高校(島田市祇園町8707)

参加費 1,000円 **定員** 各回10名

対象 小1～中3

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(期限:7/10まで)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



対象 小・中学生 自分だけのプログラミング カーを走らせよう!

内容 島田工業高校のお兄さんたちと一緒にマイクロコンピュータを付けたロボットの車を動かそう!

日時 8月19日(月) 9:00～15:00

会場 島田工業高校(島田市阿知ヶ谷201)

参加費 1,000円

定員 6名

対象 小4～中3

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(期限:7/10まで)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



対象 小・中学生 「遊ぶ」を「学ぶ」へ!!プログラミングを 覚えてマイクラをもっと楽しくしようぜ!

内容 「マインクラフト」でプログラミングを学び、ゲームの企画を考える本格的なプログラミング講座!

日時 11月3日(日) 14:00～15:30、16:00～17:30
11月4日(月・祝) 10:30～12:00 ※2日連続講座

会場 島田ICTコンソーシアム拠点(島田市日之出町4-1島田商工会議所1F)

参加費 3,000円 **定員** 10名

対象 小3～中3(保護者の方必須)

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(9月頃～募集開始)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



対象 小・中学生 楽しく学ぼうスクラッチプログラミング! 検定にもチャレンジ!

内容 スクラッチを使ってイラストを動かすプログラミング体験と「ジュニア・プログラミング検定」の検定問題にチャレンジ!

日時 9月23日(月・祝) 10:00～12:00、13:00～15:15

会場 島田ICTコンソーシアム拠点(島田市日之出町4-1島田商工会議所1F)

参加費 1,000円+検定料 **定員** 10名

対象 小4～中3

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(9月頃～募集開始)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)



その他にも、ICT・IoTを活用した講座や、クリエイター育成を目指すシリーズ講座を開催します。学校以外の場でより専門的に学び、技術だけでなく発想力をのばそう!



For middle school students



For elementary & middle school students

対象 高校生 アンドロイドアプリ 開発体験

内容 XamarinとC#によるプログラミング講座。企業現場での実践的な開発工程を体験しよう!

日時 8月20日(火)～8月27日(火)

会場 テクノサイト研修室(島田市本通5-4-4) 木初日のみC-BASE(島田市日之出町4-1)

参加費 学生:1,000円 一般:5,000円 **定員** 10名

対象 高校生以上(プログラミング経験者(言語問わず))

申込 島田ICTコンソーシアムHPのセミナー予約画面(<https://s-ict.jp/seminar/list>)より申込(期限:7/26まで)

問合せ 株式会社テクノサイト(0547-35-2239)



対象 高校生 ICT起業家育成 プログラム

内容 ICTスタートアップとして、起業を志す熱意のある高校生を育成するためのワークショップを開催します!

日時 2019年11月～2020年1月(全4回×2会場) ※予定

会場 島田工業高等学校 島田商業高等学校 ※予定

参加費 無料 **定員** 10名程度 **対象** 高校生

申込 島田ICTコンソーシアムHPのセミナー予約画面(<https://s-ict.jp/seminar/list>)より申込(10月頃～募集開始)

問合せ 株式会社オカムラ(0547-45-5070)



対象 高校生 高校生のための IoT入門講座(入門編)

内容 コンピュータ科学の教育促進を目的に開発された小型コンピュータ「Raspberry Pi」を用い、回路やプログラミングの基礎を学習します!

日時 全4回:2019年11月～2020年2月予定

会場 島田工業高等学校(島田市阿知ヶ谷201)

参加費 1,000円 **定員** 10名程度

対象 高校生

申込 島田ICTコンソーシアムHPのセミナー予約画面(<https://s-ict.jp/seminar/list>)より申込(10月頃～募集開始)

問合せ 株式会社オカムラ(0547-45-5070)



対象 高校生 高校生のための IoT入門講座(エキスパート)

内容 コンピュータ科学の教育促進を目的に開発された小型コンピュータ「Raspberry Pi」を用いて回路の作成や、プログラミング言語「Python」による制御プログラムの作成を学習します!

日時 9月5日(木)～10月3日(木) 13:25～16:15 ※全5回

会場 島田工業高等学校 制御実習室(情報技術科実習棟2階)

参加費 無し **定員** 5～10名程度 **対象** 高校生

申込 島田ICTコンソーシアムHPのセミナー予約画面(<https://s-ict.jp/seminar/list>)より申込(8月頃～募集開始)

問合せ 株式会社オカムラ(0547-45-5070)



対象 高校生 地域をテーマに 「LINE bot」をつくってみよう

内容 島田市のデータ等を活用して、制作ワークショップを開催。AIやビックデータを活用した課題解決を学ぼう。

日時 11月以降(予定)

会場 島田ICTコンソーシアム拠点(予定)

参加費 無料 **定員** 10名

対象 高校生～

申込 キッズまなび図鑑(<https://kids-manabi.jp/>)より申込(9月頃～募集開始)

問合せ NPO法人クロスメディアしまだ(0547-35-0018)

