



Osaka City Programming Camp 2016

中学生向けプログラミング講座 参加者募集！

プログラミングでアプリやゲームを作ろう！

大阪市在住の中学生を対象としたプログラミング講座を開催します。スマホアプリやゲームの開発を通して、最先端のプログラミングを体験してみよう！
少人数制でスタッフが手厚くサポートしてくれるので、パソコン操作に不慣れな人でも気軽に参加できます。

会場：大阪イノベーションハブ
(グランフロント大阪 ナレッジキャピタルタワーC 7階)
日程：平成28年9月10日(土)・11日(日)【2日連続】10:30～16:30
※保護者等による会場までの生徒の送迎が必要



■ 申込み及び問い合わせ先：

〒530-8201 大阪市北区中之島1-3-20
大阪市ICT戦略室ICT戦略担当

☎ 06-6208-7825

■ 詳細は、6月30日以降、大阪市ICT戦略室のホームページに掲載します。

URLアドレス

<http://www.city.osaka.lg.jp/ictsenryakushitsu/>

プログラミングにチャレンジしよう！

Osaka City Programming Camp 2016

Course コース

複数のコースから好きなコースを1つ選んでご参加ください。
どのコースも少人数制で、初心者でも楽しく参加できます。

ゲームクリエイター 入門コース

ゲームクリエイター入門コースでは、“GameSalad（ゲームサラダ）”というビジュアルプログラミングのソフトを使ってゲームを制作します。（Macのみ開発可能）

iPhoneアプリ 開発コース

Xcode（エックスコード）というAppleの公式開発ツールを使ってiPhoneアプリを開発します。作ったアプリは、ご自身のiPhoneに入れて持って帰ることもできます。（Macのみ開発可能）

Web開発コース

HTML（エイチティーエムエル）やJavaScript（ジャバスクリプト）という本格的なプログラミング言語を使って、Webサイトを開発します。（Win/Macどちらでも開発可能）

Schedule スケジュール Info その他詳細

Day1

- 開場 10:30
- オープニング
- 開発/制作
(途中休憩があります)
- ランチ休憩
(チームと一緒にランチ)
- 開発/制作
(途中休憩があります)
- 休憩/レクリエーション
チームアクティビティ
- 開発/制作
(途中休憩があります)
- 1日の振り返り
プレゼンテーション講習
- 終了 16:30

Day2

- 開場 10:30
- 開発/制作
(途中休憩があります)
- ランチ休憩
(チームと一緒にランチ)
- 発表準備
- 保護者様受付開始
発表会スタート
- 体験会
修了式
- 全プログラム終了 16:30

対象 ・定員

・大阪市内在住の中学生
・50名 ※申込み多数の場合は抽選

費用

・受講料無料
※PCレンタル希望の場合、別途5,000円(税抜)が必要

申込み 方法

・次の方法のいずれかにより申込み受付
①大阪市電子申請・オンラインアンケートシステム
(<http://www.city.osaka.lg.jp/ictsenryakushitsu/page/0000134960.html>)
②往復はがき(申込みは1枚で1名まで)

・記入事項(すべて記入必須。)
①氏名(本人)、②氏名(保護者)、③学校名、④学年、
⑤住所、⑥連絡先電話番号(保護者)、
⑦メールアドレス(保護者)、
⑧PCのレンタル希望の有無、⑨希望コース

締切

・平成28年7月21日(木)

持ち物

・昼食(2日間) ・USBメモリースティック(空き500MB以上)
・PC(レンタルする場合は不要)

世界で広がるプログラミング教育、日本でも義務化へ



社会のICT化が進み、身の回りのさまざまなものがコンピューターで制御されています。私たちの生活は、もはやインターネットやスマートフォン無しでは過ごせないようになりました。そのような中、コンピューターをあらゆる技術として「プログラミング」が重視され、世界中で小学校や中学校から必修化する動きが広がっています。

アメリカでは、オバマ大統領がプログラミング教育に40億ドル(約4,500億円)を拠出することを発表しました。日本でも、平成32年ごろを目途に、小・中学校教育でもプログラミング教育の義務化が本格的に検討されています。中学生でもすでに自身のアプリをリリースし、数万ダウンロードを獲得している学生がいるほか、自身のプログラミングスキルを生かし、起業に挑戦する学生もいます。