

Hour of Code 2016 全国キャラバン（豊橋創造大学会場）のご案内

拝啓、時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は本学教育諸活動に対しまして格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

5月5日「Hour of Code こどもの日（豊橋会場）」、8月20日（土）「Hour of Code 夏休み 全国100校1万人プログラミング in 豊橋」ではご協力頂きありがとうございました。

12月に世界中で開催される「コンピューターサイエンスウィーク」の一環として、「Hour of Code 2016 全国キャラバン（豊橋創造大学会場）」を開催します。小中学校教員・高校教員を対象に、今夏実施したHour of Code 夏休みの様子や、これまでにプログラミングの授業を行った学校や自治体による事例紹介などを行い、現場の先生方が情報交換を行える場を提供したいと考えています。つきましては、プログラミングについてご興味をお持ちの先生方には、ぜひご参加いただけますようお願い致します。

〈テーマ〉「Hour of Code 2016 全国キャラバン（豊橋創造大学会場）」

ープログラミング教育必修化の本質を文部科学省 有識者会議委員・実践校教員と考えるシンポジウムー

〈開催日時〉2016年12月17日（土） 13:00～16:00（定員50名）

〈会場〉豊橋創造大学A棟3F A32教室 〒440-8511 愛知県豊橋市牛川町松下20-1

【豊鉄バス】豊橋駅前5番乗り場より乗車（所要時間15分・片道240円）豊橋和田辻線（二川線には乗らないでください。）【車】東名高速道路豊川インターチェンジより車で15分。

<http://www.sozo.ac.jp/outline/access.php> ※西門側駐車場が便利です。

〈実施内容〉有識者会議の内容解説、実践校事例共有、教材体験、情報交換会など

13:00 有識者会議の内容解説（みんなのコード代表理事 利根川裕太様）

13:45 実践校事例共有（パネルディスカッション：吉田方小学校 校長鈴木康弘様、牛川小学校 教頭本多宏成様、中野小学校 教頭加藤明様、CoderDojo 豊橋他、調整中）

14:25 教材体験（Hour of Code, CodeMonkey, Scratch, RaspberryPi, Arduino 他）

15:20 情報交換 16:00 終了

〈対象〉豊橋市および近隣市町村の小中学校教員・高校教員、教育関係者

〈参加費〉参加無料

〈主催〉豊橋創造大学 経営学部 今井ゼミプロジェクト

〈共催〉一般社団法人みんなのコード <http://code.or.jp/>

〈後援〉文科省(申請中)、愛知県教育委員会、豊橋市、豊橋市教育委員会、豊橋創造大学

〈協力企業〉ジャパン・トウエンティワン株式会社、株式会社アフレル、ヤマハ株式会社、Makeblock Co., Ltd

〈問合せ先〉豊橋創造大学経営学部今井ゼミプロジェクト 担当今井

Email : mimai@sozo.ac.jp TEL : 050-2017-2218 FAX : 0532-55-0803

Hour of Code in 豊橋 facebook ページ <https://www.facebook.com/hourofcode.toyohashi/>

※今井ゼミプロジェクトは、神野教育財団、豊橋創造大学の助成を受けて活動しています。

〈参加申込〉お席の準備のため、ご所属、氏名、ローマ字氏名の3点をお知らせください。参加申込は <https://coderdojo-toyohashi.doorkeeper.jp/>または <http://sozomailab.peatix.com/>から直接申込いただくか、メール、FAX等、都合の良い方法で開催日前日までにお願いします。

(Email : mimai@sozo.ac.jp TEL : 050-2017-2218 FAX : 0532-55-0803 担当 : 今井)

| 連絡先（電話、メールアドレス等） | | | |
|------------------|-----|----|------------------|
| | ご所属 | 氏名 | ローマ字氏名（Web教材体験用） |
| 参加者1 | | | |
| 参加者2 | | | |
| 参加者3 | | | |
| 参加者4 | | | |

教材体験の例

当日、体験できる教材例です。Hour of Codeのような無料のWebサービスをはじめ、Windowsソフトや実習教材、iPadアプリ教材や教材等をご紹介・体験します。Hour of Codeは、全米の公立校で実施されており、日本でも無料で利用可能です。Webブラウザだけで実施可能ですので、先生ご自身が今すぐ費用をかけることなく、貴校PC教室で実施可能です。是非、ご参加の上、体験してみてください。



Hour of Code の例



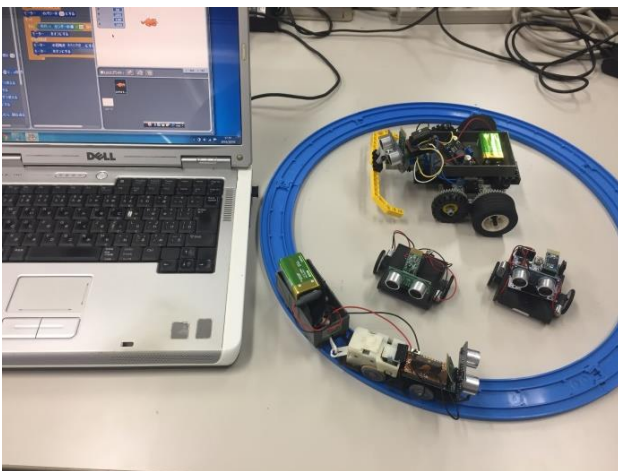
Hour of Code (iPad の場合)



CodeMonkey



Ticle の例 (iPad 用の教材例)



無料のScratchと安価なArduinoリモコンカー例
(距離、タッチセンサーの実習ができます。)

Hour of Code 豊橋の参加者の学校別児童数
牛川小9、東田小5、八町小4、深溝小4、花ノ木小3、桜町小3、南陽中3、その他にも磯辺小、松葉小、羽根井、中野小、千郷小、名進研小、北部中、南陵中など (Hour of Code の全参加者 142 名、各小校での実施分は含まず。)

CoderDojo 豊橋の参加者の学校別児童数
牛川小5、東田小5、中野小4、八町小4、花田小3、旭小3、羽根井小3、桜林小3、その他にも磯辺小、西浦小、松葉小、愛知インターナショナル、鶺鴒小、小坂井西小、つつじが丘小、童浦小、野依小、千郷小、豊小、新川小、谷川小、南部中、南陽中など (CoderDojo6~10月の全参加者数 58 名、のべ人数 276 名)