

短期!

手入力による、本格的プログラミングの初歩を体験します!

夏のSTEAM教育

プログラミング教室

昔懐かしい! 逆に今は新しい!

* **インベーダーゲーム** を

プログラミングして楽しく遊ぼう!

【インベーダーゲームって?】
 1978年に開発されたのち、世界的にブームを巻き起こした元祖シューティングゲームです。
 インベーダー(侵入者)からの攻撃をかわしながら、攻め寄せてくるインベーダーを全滅させていきます。



《プログラミング教室日》.....

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| ①、7月15日(木) 15:30~17:00 | ④、8月5日(木) 9:00~11:00 |
| ②、7月22日(木) 9:00~11:00 | ⑤、8月19日(木) 9:00~11:00 |
| ③、7月29日(木) 9:00~11:00 | ⑥、8月26日(木) 9:00~11:00 |

※ 夏休み中は中学生以上のみなさんご参加いただけます。

【場所】土山小学校 コンピュータ教室 【お問い合わせ先】0748-66-0039

(土山小学校)

【STEAM教育】Science(科学)、Technology(技術)、Engineering(工学)、Mathematics(数学)を統合的に学習する「STEM教育」に、さらにArts(教養/創造性)を統合し、学びを実社会での課題解決に生かしていくための分野横断的な教育法。STEMの知識があるだけでなく、それを活かして何かを生み出したり問題解決につなげたりし、社会の役に立つことまでを教育目標とした考え方です。STEAM教育の根底には「自分で学び、自分で理解していく子ども」を育てるねらいがあります。

～夏の STEAM 教育～

プログラミング教室 参加申込書

<申し込み要項>

- ①この教室は、教室3回を、1セットとして、ゲームを完成させます。
- ②第1グループか、第2グループかをお選びいただきます。
- ③3回の教室（3回連続）で参加されませんとゲームは完成しません。
- ④第1グループ（7月開催）も第2グループ（8月開催）も同じ内容を行います。
- ⑤3年生以上の皆さんに募集しますが、人数が多数の場合は、上学年の6年生から優先的に受講してもらいます。受講できなかった場合は、また、次回の募集の機会に参加ください。
- ⑥第2グループ（8月開催）は、中学生から一般の方までの参加も募集します。小学生だけでなくいろいろな年代の方が参加されて開催できれば幸いです。

..... 切り取り線

参加されるグループに○をおつけください。

() <第1グループ> 7/15 7/22 7/29

() <第2グループ> 8/5 8/19 8/26

★参加者名

★住所

★学年 土山小・土山中 () 年 / 年令 ()
(年齢)・・・高校生以上の方

★当日つながる連絡先

◆お問い合わせ先

コミュニティスクール土山（事務局）

電話 66-0039