

# 親と子の

# プログラミング

# 体験講座



## 実施について

学校指導要領の変更によりプログラミング教育が組み込まれる事となり、一部の地域の学校ではすでに実習が始まっています。

そこで、保護者にもその内容を理解していただくために、各地域で親と子を対象としたプログラミング体験講座を実施します。学校でのプログラミング学習が、親（保護者）の方にも、プログラミング学習の本来の目的とは何かを理解して頂きたいと思いその機会を創ります。他に、実際にロボットをプログラミングで作動させる体験デモとして実施します。機器はタブレット使用。

開催日

および

開催場所

8/20(日) 8/27(日)

野木町

野木町公民館

小山市

小山市中央公民館

9/3(日) 9/10(日) 9/24(日)

栃木市

栃木市公民館  
(栃木市市民会館内)

下野市

下野市生涯学習情報センター

壬生町

壬生町立生涯学習館

時間帯

10:00～16:00

(1会場1回/5時間)  
(昼食休憩1時間を含む)

対象

子供(小学4年生～6年生)と  
その親(保護者)

・子供と保護者各1名で10組

定員

10組20名/1会場

・5会場(50組100名)

受講料

無料

・機器は実施運営側で用意します。

受付および連絡先

NPO法人栃木県シニアセンター

TEL: 0282-20-3322

E-mail: tochi-senior@cc9.ne.jp

受付時間: 平日13:00～16:00

★下野市の受付のみ、下野市生涯学習情報センターで受け付けます。

TEL: 0285-40-0911

## タイムスケジュール

【午前】

10:00～10:10

「親と子のプログラミング講座」  
開講について

・プログラミング講座の必要性について  
説明者: NPO法人栃木県シニアセンター  
大沢 十八

10:10～11:00

「親と子のプログラミング講座」

概要: ①講座内容について  
②プログラミングに必要なタブレットの操作法

< 休憩(10分) >

11:10～12:00

「プログラミング作業の基礎」

概要: プログラミング制作手順  
使用アプリ「PYONKEE」(ピョンキー)

< 昼食休憩(60分) >

【午後】

13:00～14:00

「プログラミング制作」

概要: 画像動作のプログラミング制作実技

< 休憩(10分) >

14:10～15:10

「プログラミング制作」

概要: 画像と音声動作のプログラミング制作実技

< 休憩(10分) >

15:20～16:00

「最終動作確認」

概要: 参加者の完成度確認とプログラミングされた  
「デモ・ロボット」を操作して学ぶ意欲を養う。

主催: 総務省関東総合通信局  
関東ICT推進NPO連絡協議会

共催: 栃木市教育委員会・小山市中央公民館  
下野市生涯学習情報センター  
壬生町生涯学習館・野木町公民館

後援: 下野新聞社・栃木ケーブルテレビ株式会社  
NPO法人チャレンジド・コミュニティ

実施運営: NPO法人栃木シニアセンター

このチラシは再生紙を使用しています。