

小中学生、保護着

## 英語でプログラミング ワークショップ

# Eigo de Programming

このワークショップは、2020年から本格的に学校教育に導入されるプログラミング教育への理解 を高めるとともに、プログラミング言語でもある英語をもっと身近に感じてもらうことを目的に、 小学3年生から中学2年生までのお子様と保護者様を対象に開催します。

### プログラミング教育?! 何を学ぶの?

2020年度から小学校・中学校で プログラミング教育が必修化さ れ、さっそく移行期間での実施 が始まります。「子供達は何を 学ぶの?」や「家庭でどうサポ ートすればいいの?」という声 が聞こえてきます。それに加え 「小学校外国語活動」が高学年 では教科になり、急速に教育改 革が進められています。実はみ なさんが想像しているような難 しいプログラミングコードのよ うなものを学ぶのではないので す。「プログラミング的思考」 を培える場が家庭にもたくさん あります。プログラミング教育 の目的を理解し、子供達と一緒 に体験しましょう。また英語が どのようにプログラミング言語 として使われるか実践を通して 学べます。英語がもっと身近に 感じられるようになりますよ。

Logical Thinking 論理的思考力

Integrated Programming Education

Problem Solving 問題解決能力

Creativity 創告性

文部科学省が目標とするプログラミング教育は「論理的思考力」「創造性」「問題解決能力」の育成です。プログラミングの難しいコードを小学校で教えるのではないのです。

本研修では、プログラミングを学んだ国際教養大学の学生が日本語でのサポートを行います。お気軽にご参加ください。

●日時: 2019年1月12日(土)9:30 -13:00

●場所: 国際教養大学 D棟 101 教室

●対象: 小学3年生~中学2年生とその保護者様

●定員:15ペア(参加無料)(先着順)

●講師: 准教授 ドメナク フローラン(専門:コンピューターサイエンス)

准教授 荒木 直子(専門:英語教育)

教授 アグネロ メアリーフランシス (専門:英語教育)



# ~ スケジュール ~2019年1月12日(土)

9:10-	9:30	<b>党</b> 付
9:30-	9:40	研修開会式

9:45-11:00 ワークショップ 1:

Hour of Code で簡単なプログラミングのコンセプトを楽しもう

10:00- 11:00 講 義 (保護者対象)

文部科学省が目指すところ~AI とプログラミング教育導入について

11:00- 11:15 休憩

11:15- 11:45 ワークショップ 2:

Unplugged~パソコンを使わずプログラミングのコンセプトを学ぼう

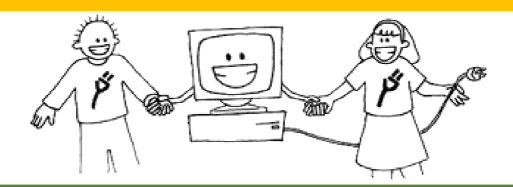
11:45- 12:45 ワークショップ 3:

プログラミングキットを体験してみよう

12:45- 13:00 研修閉会式

\*全ての講義およびワークショップに日本語のサポートが入ります。

\*閉会式の後でもプログラミングキットや Unplugged プログラミング導入ゲームのお試しができます。



## 【お申し込み】

こちらの QR コードまたは 以下の URL からお申し込み下さい https://www.surveymonkey.com/r/FV2L5PH



お申し込み

申込締切:1月8日(火)

#### 【お問い合わせ】

国際教養大学 企画課

〒010-1292 秋田市雄和椿川字奥椿岱 193-2

E-mail: integratedprogramming@gl.aiu.ac.jp

※当日の駐車場:キャンパス向かいの秋田県立中央公園 P-1 を御利用ください。

※キャンパスマップ: https://web.aiu.ac.jp/campuslife/campusmap/

