



教員向け

プログラミング教育ワークショップ ～他教科との連携から～

Integrated Programming Education

本研修は、2020年の全面実施に向けて本年度から移行期間に入るプログラミング教育指導への不安軽減を目指した教員向け研修です。プログラミング的思考と他教科との連携授業アイデア（特に英語・算数・理科など）をはじめ、すぐに授業で実践できる活動をたくさん紹介します。

プログラミング教育?! 何を教えればいいのか?

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。「何をどう教えればいいのか?」「パソコンは苦手」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、小学校教育現場では急速に教育改革が進められ、現場はどこもてんやわんやです。しかし、実は先生方が日頃から創意工夫をし、実践している授業にたくさんヒントが隠れているのです。少しの発想の転換で他教科と横のつながりを見つてみると「これなら教えられ!」が出てくると思います。皆様の強みを再確認し、プログラミング教育への苦手意識を一緒に吹き飛ばしましょう。

Logical Thinking
論理的思考力

Integrated
Programming
Education

Problem Solving
問題解決能力

Creativity
創造性

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11日（金）13:00 - 17:00

●場所： 国際教養大学 D棟 101 教室

●対象： プログラミング教育導入に関心のある小学校・中学校教員の方

●定員： 15名（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11日（金）

12:30- 13:00	受付
13:00- 13:10	研修開会式
13:10- 13:40	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
13:45- 14:45	講義： 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
14:45- 15:00	休憩
15:00- 16:00	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
16:00- 16:50	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
16:50- 17:00	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/FLLP3QV>



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/>



キャンパスマップ