

## 【別紙6】

### 令和元年度 岩手県立総合教育センター「提案授業⑥（小学校算数科：プログラミング教育）」実施要項

#### 1 目的

岩手県立総合教育センター「提案授業」は、研究主題として取り上げた校種・教科の研究で明らかとなった成果を授業として提案し、教員の指導力向上及び児童生徒の学力向上に資するものである。

本年度は、平成29年度に行った研究「論理的思考力を育むプログラミングの体験の在り方に関する研究—小学校算数科・理科の指導を通して—」の成果を踏まえ、小学校におけるプログラミング教育の一例として、新学習指導要領で例示されている第5学年算数「多角形の作図」の中でのプログラミングの体験授業を提案し、各学校のプログラミング教育に関わる授業づくりに役立てることを目的とする。

#### 2 主催

岩手県立総合教育センター

#### 3 会場

山田町立山田南小学校

〒028-1352 下閉伊郡山田町飯岡第7地割28-2

TEL 0193-82-3625（問い合わせ先は、10 その他（3）に記載）

#### 4 期日

令和元年11月22日（金）

（平成31年度小学校プログラミング教育授業づくり研修会（県教育委員会主催）と合同開催）

#### 5 対象

- (1) 各教育事務所管内で参加を希望する教員等
- (2) 高等学校及び特別支援学校で参加を希望する教員等
- (3) 各教育関係機関の職員、指導主事等

#### 6 日程及び内容

	日 時	内 容	担 当	会場等
11 月 22 日 (金)	12:35～13:10	受付		
	13:10～13:25	開会行事	情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳	体育館
	13:40～14:25	提案授業①（導入） 5年生「多角形の作図」 (アンブラグド)	情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳	体育館
	14:30～15:15	提案授業②（本時） 5年生「多角形の作図」 (プログラミングの体験)	情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳	体育館
	15:25～16:25	研究協議・研修会	情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳	体育館
	16:25～16:30	閉会行事	情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳	体育館

7 申し込みについて

令和元年 11 月 15 日（金）までに別紙様式 1（FAX 送信票）、または別紙様式 2（GWW）にて申し込むこと。

（注）40 名程度を定員とする（先着順）。

8 参加者旅費について

各学校、公所等で負担すること。

9 参考研究

「論理的思考力を育むプログラミングの体験の在り方に関する研究  
－小学校算数科・理科の指導を通して－」

（平成 29 年度研究）

<http://www1.iwate-ed.jp/kankou/kkenkyu/173cd/h29tyou.html>

10 その他

(1) 駐車場は、案内表示に従って指定された駐車場を利用すること。

(2) 時間に余裕をもって参加し、交通事故には十分気を付けること。

(3) 問い合わせ先

岩手県立総合教育センター

〒025-0395 花巻市北湯口第 2 地割 8 2 - 1

TEL 0198-27-2254（提案授業担当：情報・産業教育担当直通）