

【別紙5】

平成30年度 第5回「小学校理科（プログラミング教育）・提案授業」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内容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。

平成29年度は、「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—」の研究を行った。小学校におけるプログラミング教育の一例として、第6学年理科「電気とわたしたちの暮らし」の中でプログラミングの体験の授業を提案し、各学校で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

花巻市立矢沢小学校

〒025-0016 岩手県花巻市高木第20地割81-1

TEL 0198-23-2179（問い合わせ先は、10 その他（3）に記載）

4 期日

平成31年2月27日（水）

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 | |
|------------------|-------------|---|--|---------|
| 2月 27日 (水) | 12:35～13:15 | 受付 | | |
| | 13:15～13:30 | 開会行事 | 情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳 | 視聴覚室 |
| | 13:45～14:30 | 提案授業①（導入） 6年生 6年「電気とわたしたちの暮らし」 （アンブラグド） | 情報・産業教育担当 研修指導主事 黒澤和則 | コンピュータ室 |
| | 14:35～15:20 | 提案授業②（本時） 6年生 6年「電気とわたしたちの暮らし」 （プログラミングの体験） | 情報・産業教育担当 研修指導主事 黒澤和則 | コンピュータ室 |
| | 15:35～16:35 | 研究協議 | 情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳 情報・産業教育担当 研修指導主事 黒澤和則 | 視聴覚室 |
| | 16:35～16:45 | 閉会行事 | 情報・産業教育担当 主任研修指導主事 三田正巳 | 視聴覚室 |

7 申し込みについて

平成 31 年 2 月 20 日（水）までに別紙様式 1（FAX 送信票）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

ー小学校算数科・理科の指導を通してー」

（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

〒025-0301 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）

【提案⑤：様式1】

F A X 送信票

岩手県立総合教育センター
情報・産業教育担当 三田 正巳 宛て
(FAX 0198-27-3562)

平成 30 年度 岩手県立総合教育センター
第 5 回「小学校理科（プログラミング教育）・提案授業」
申込書

_____ 立 _____ 学校 _____ 校長名 _____

申込担当者名 _____

電話番号 _____ メールアドレス _____

2月27日実施の「平成30年度 岩手県立総合教育センター 第5回「小学校理科（プログラミング教育）・提案授業」（花巻市立矢沢小学校会場）」について、以下のとおり申し込みます。

| 氏名 | 職名 | 担当学年、担当教科（中・高のみ） |
|----|----|------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

※ 平成 31 年 2 月 20 日（水）までに申し込みをお願いいたします。

※ 40 名程度を定員とさせていただきます（先着順）。