平成31年度

技術科を担当する先生のためのプログラミング講座 実施要項

1 目 的

双方向性のあるコンテンツに関するプログラムの設計・制作を通して、プログラミングの知識や技術を習得し、実践的な指導力の向上を図る。

- 2 期間 平成31年10月17日(木)
- 3 会場 福島県教育センター (福島市瀬上町字五月田16)

4 日程·内容

4 日住 17日					
時 間		内容			
9:40~ 9:50	受 付	※受付場所 第3棟 2階321研修室			
9:50~10:00	開会	3 2 1 研修室			
10:00~12:00	講 義	「中学校技術分野におけるコンテンツを扱うプログラミング教育の在方」			
		第2パソコン研修室			
		宮城教育大学 教授 安藤 明伸			
13:00~15:00	講義・演習	「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミング」			
		宮城教育大学 教授 安藤 明伸			
15:15~15:45	講義・協議	「情報の技術に関する指導上の諸問題」			
15:45~16:00	閉 会				

5 準備物等

- (1) 書籍及び資料等
 - 「中学校学習指導要領(平成29年告示)解説 技術·家庭編」

平成29年7月 文部科学省

- 担当学年教科書
- (2) 事前課題
 - 協議資料
 - ア様式等
 - ・下記様式

※A4判縦置き1枚とする。

学校名		○○立○○中学校	氏名	00 00		
1	情報の技術	術に関する実技指導上の課題と題材の工夫				
2	2 情報の技術に関する指導において効果のあった教材等					

イ 提出方法

- ·10月3日(木)必着
- ・Email で送付(下記「8 問い合わせ先(2)研修内容について」へ送付する。) ※件名を「専門中技術ー課題」とし、本文には所属校と氏名を入力する。
- (3) その他
 - 電子データを保存するための USB メモリ等 (ウイルスチェック済みで、不要なデータが入っていないもの)
 - 上履き
 - 食費 390円

※教育センター内の食堂を全員利用するので、受付時に納入する。

6 留意事項

- (1) やむを得ず欠席・遅刻・早退をするときは、所属長に連絡し、指示を受ける。
- (2) 車で来所する場合は、来所経路・駐車位置について「駐車場案内図」を事前に確認すること。なお、駐車場に限りがあるため、乗り合わせや公共交通機関の利用に御協力ください。
 - ※「駐車場案内図」は、教育センターWebサイトで確認すること。

7 研修講座受講後のアンケートについて

受講3か月後以降に、教育センターWebサイトの「各種様式」内のフォーム「研修講座受講後のアンケート」より研修の成果とその活用について回答してください。

8 問い合わせ先

(1) 欠席等について

福島県教育センター 総合企画チーム TEL 024-553-3193 FAX 024-554-1588 Email center-kikaku-gr@fcs. ed. jp

(2) 研修内容について

福島県教育センター 情報教育チーム 技術分野担当 TEL 024-572-4185 FAX 024-554-1588 Email kyouin-kenshu31-gr@fcs. ed. jp