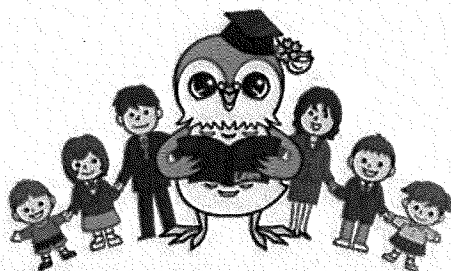


**8月9日(火)**  
**9:30~16:30 実施**  
**専門講座 159 情報科**  
**スタッフ・マニュアル**



学びをつなぐ できるにつなぐ  
Innovation from Hiroshima  
広島県立教育センター

講座番号	159			<b>情報科</b> 「科目『情報Ⅰ』のプログラミング」講座		
ここがおすすめ	本年度、科目「情報Ⅰ」についての授業支援として、プログラミングの内容について動画教材の提供や授業配信等を行います。これらを活用した授業を、実際に体験することで、プログラミングの指導力を身に付けることを目指しています。					
講座のねらい	科目「情報Ⅰ」のプログラミングの内容について基礎的・基本的な知識を理解するとともに、実践的な指導力を身に付ける。					
日時	令和4年8月9日(火) 9:00受付開始			会場	教育センター	
形態	内容					
9:30	オリエンテーション					
9:40	講義 演習	プログラミング演習		特定非営利活動法人バンゲア 副理事長 高崎 俊之		
12:00	昼食・休憩					
13:00	講義 演習	プログラミング演習 午前の内容を引き続き学びます。		特定非営利活動法人バンゲア 副理事長 高崎 俊之		
16:20	研修のまとめと振り返り					
16:30						
準備物	①高等学校学習指導要領(平成30年度告示)解説 情報編 ②令和4年度科目「情報Ⅰ」シラバス ③広島県教育委員会が付与したGoogle Workspace for Educationのアカウント(IDとパスワード) ※①、②については、デジタルデータを可能とする。					
注意事項	・新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、講座の実施方法・内容等に変更が生じることがありますので御了承ください。					

※日程は、研修の運営上変更することがあります。

担当部  
教育情報部(高校教育指導課)  
(082-513-4895)

### 受講者名簿 13名

No	校種	区分	学校名	職名	氏名	①	②	③	④	備考
1	高	県立	広島県立広高高等学校	教諭	佐藤 智仁					
2	高	県立	広島県立忠海高等学校	教諭	有本 祐子					
3	高	県立	広島県立三次高等学校	教諭	安永 将之					
4	高	県立	広島県立庄原格致高等学校	教諭	横山 一樹					
5	高	県立	広島県立黒瀬高等学校	教諭	宮田 精加					
6	高	県立	広島県立安芸高等学校	教諭	川本 梨加					
7	高	県立	広島県立安芸高等学校	教諭	森岡 誠司					
8	高	県立	広島県立広島高等学校	教諭	澤渡 慎介					
9	高	県立	広島県立総合技術高等学校	教諭	藤井 孝行					
10	高	県立	広島県立新瑞高等学校	教諭	高本 百合香					
11	高	県立	広島県立広島井口高等学校	教諭	上田 圭					
12	高	県立	広島県立安西高等学校	教諭	渡辺 竜一					
13	高	県立	庄原格致高等学校	教諭	三好 香佳					

1 当日の時程 ※スタッフ 高校教育指導課 松原主任指導主事, 和木指導主事

企画部 門倉主任指導主事, 中島指導主事, 中村指導主事

時間	主な流れ	企画部(講師対応)	講師 パンゲア	受講者	注意事項等
8:30	朝会 電話対応の確認 正門での見守り (門倉)				前日までに, 所員 に周知する。 6年目研修 FT にも インタビューマニ ュアルを提供する。
8:40	会場準備 大研修 室(和木)	八本松駅へ公用車 で迎え(中島, 松原 主任指導主事)※1			
9:00	本館1階ロビー 受付及びスクリー ニング(中村)	講師控室へ案内 (谷川)※2	本館前到着 講師控室へ	本館1階ロ ビーで受付 開始	
9:28		大研へ案内(門倉)	大研へ移動		
9:30	講座開始		講座開始	入室完了	
12:00		講師控室へ案内 (門倉)	講師控室へ移 動	昼食	
12:55		大研へ案内(門倉)	大研へ移動		
13:00	講座開始		講座開始	講座開始	
16:20		講師控室へ案内し, 八本松駅へ公用車 で送り(門倉, 松原 主任指導主事)※3	ロビーへ移動 退所する		
16:30	講座終了			講座終了	

※1 講師が取材陣に囲まれることがないよう, 案内を松原主任指導主事, 車で中島指導主事が待機し, スムーズな移動に努める。

※2 本館正面に車をぴったり付け, 講師を建物内へ移動する。

※3 帰りの切符等も確認し, 講師がスムーズに電車に乗れるよう2人体制で対応する。

2 講師について

特定非営利活動法人パンゲア 副理事長 高崎俊之(たかさき としゆき)

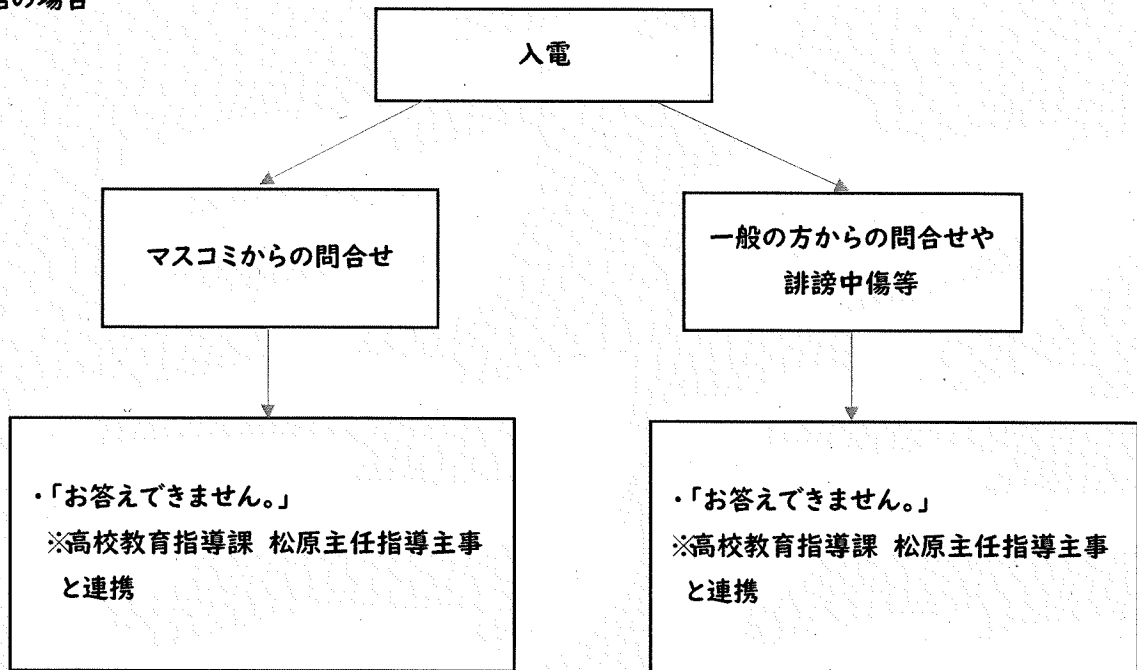
※パンゲア 世界の子供達が言葉, 距離, 文化間の違いの壁を乗り越えて, 個人的なつながりを感じることのできる遊び場「ユニバーサル・プレイグラウンド」を構築している NPO。設立は, 2003 年(平成15年)理事長は, 森由美子(もり ゆみこ)。パンゲアは, 2億年以上前にあった大陸の名前。現在の7大陸が全てくっついていた大陸を指している。

### 3 対応について

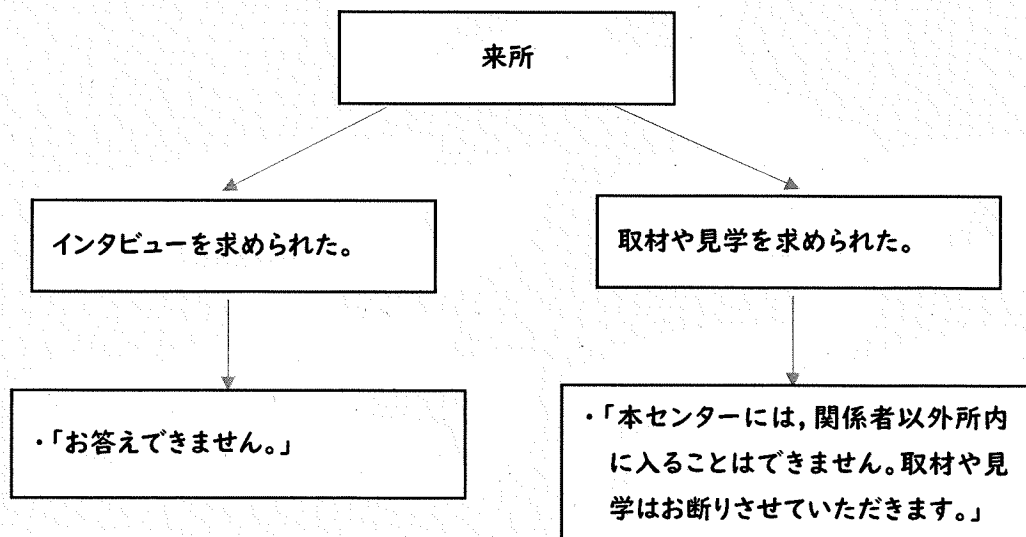
#### 基本的なスタンス

- ・対応窓口は一本化し、マニュアルどおりに回答する（窓口は、高校教育指導課 情報教育担当 松原茂雄主任指導主事が行う）。
- ・教育センターの敷地内は、関係者以外立入禁止とする。
- ・回答はせず、何かあれば報告する。

#### (1) 電話の場合






#### (2) 来所の場合



4 進行原稿

時間	担当	内容	備考
9 : 30	和木	<p>&lt;オリエンテーション&gt;</p> <p>○ただいまから、広島県立教育センター専門講座「情報科『科目情報Ⅰのプログラミング』講座」を開会します。</p> <p>○まずは、研修に係り注意事項がありますのでご確認ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・配布しているレジュメ2枚目裏の「広島県立教育センターにおける研修受講上の留意点等について」をご一読ください。</li> <li>・教育センター敷地内は全面禁煙となっております。電子タバコ等も同様です。また、教育センターの敷地外の喫煙について、周辺住民から苦情が出ております。苦情の内容については、勝手に私有地に立ち入った喫煙、さらには、吸い殻のポイ捨て等です。これらは、違法行為です。</li> <li>・研修中の受講者のコンピュータ等の持込み及び使用について説明します。事前に校長の許可を得ている場合に限り、ノートパソコン、タブレット型端末等を持込み、使用することができます。ただし、教育センター施設内の設備（コンセント等）を利用して充電することは禁止とします。</li> <li>・広島県立教育センターでは、受講者の皆様が安心して講座を受講していただけるよう、マスクの着用、検温の実施、配席、換気、机・椅子等のアルコール消毒等を行っております。受講中に体調不良を感じた場合には、すぐに申し出てください。</li> <li>・本日の配付資料はレジュメ（両面印刷2枚）です。また、本研修ではクラスルームを使用します。レジュメの上部に書いていますが、クラスコードは「 [REDACTED] [REDACTED]」です。Google アカウントを忘れた等で入室できない人はご連絡ください。 [REDACTED] [REDACTED] )</li> </ul> <p>(少し時間をとる)</p> <p>○続きまして、本日の講座に講師としてご出席していただいております、高崎俊之（たかさきとしゆき）様より「プログラミング演習」に関する研修をしていただきます。研修の前に、私から高崎様を御紹介</p>	

9 : 40		<p>いたします。</p> <p>※ 高崎様の紹介（プロフィール）</p> <p>○高崎様は、      。</p> <p>○ また、MIT（マサチューセッツ工科大学）メディアラボの研究者としても御活躍された経歴をお持ちで、過去に、独立行政法人情報処理推進機構「未踏ソフトウェア創造事業」に2回採択されています。</p> <p>○現在は大学で、情報に関する授業を実施されており、授業ではプログラミングやICTを応用した社会課題解決の提案を個人活動やグループ活動を多く取り入れております。</p> <p>○現在グループウェアに公開しております、科目「情報Ⅰ」の参考資料の作成の際には、カリキュラム開発会議の総合アドバイザーとして、様々な角度から助言等をいただきました。</p> <p>○本研修は、pythonを用いたプログラミング演習が中心となりますが、高崎様の豊富な経験から大変貴重なお話が伺え、プログラミングを指導する際のヒントをいただくと期待をしております。</p> <p>○それでは高崎様、どうぞよろしく願いいたします。</p>	
9 : 40  12 : 00	高崎様  和木	<p>プログラミング演習&lt;講義・演習・協議&gt;</p> <p>○高崎様にお任せ</p> <p>○時間になりました。1時間の休憩をとります。13時から再開します。</p>	※休憩は適宜 挟む
		<u>昼食 講師控室</u>	
13 : 00  15 : 30	和木  高崎様	<p>○13時になりました。午前の続きを行います。高崎様どうぞよろしく願いいたします。</p> <p>プログラミング演習&lt;講義・演習・協議&gt;</p> <p>○高崎様にお任せ</p>	※休憩は適宜 挟む

15 : 30	和木	<p>プログラミング教材等の紹介&lt;説明&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・科目「情報Ⅰ」の実施に向けた参考資料</li> <li>・参考資料に対応した教材（プログラミング動画）</li> <li>・教科「情報」の参考サイト</li> </ul>	
15 : 45	高崎様	<p>情報交換&lt;協議&gt;</p> <p>○高崎様にお任せ</p>	
16 : 20	和木	<p>&lt;研修のまとめと振り返り&gt;</p> <p>○アンケートを実施します。クラスルームにアンケートを配信しておりますので、ご回答ください。</p> <p>○当センターでは、毎日、様々な研修を実施しており、各研修室を使用しております。次の受講者の方に気持ちよく受講していただくために、お帰りの際、お座りになっている机や椅子の整頓、机上の整理等に御協力ください。会場後方に、消しゴムのカスを入れる箱も用意しております。</p> <p>○また、合わせて消毒の協力をお願いします。会場後方にあるアルコール除菌シートで本日使用した机や機器等を拭き、消毒してください。使用したアルコール除菌シートを入れる箱も会場後方に設置しています。御協力どうぞよろしくお願いします。</p> <p>○以上をもちまして、広島県立教育センター専門講座「情報科『科目情報Ⅰのプログラミング』講座」を終了いたします。本日は御出席いただき、誠にありがとうございました。</p>	
16 : 30			