

平成 27 年度第 2 回江田島市総合教育会議 次第

日時：平成 27 年 11 月 18 日（水） 午前 10 時 30 分～  
場所：農村環境改善センター 1 階 営農相談室

1 開会

2 議事

- (1) 議事録に署名する者の決定について
- (2) 協議第 2 号 平成 28 年度新規・拡充事業について
- (3) その他

3 閉会

## 平成 27 年度第 2 回江田島市総合教育会議 構成員等名簿

## ○ 構成員

職 名	氏 名
市長	田 中 達 美
教育委員会委員長	三 島 雅 司
教育委員会委員長職務代理者	樋 上 美由紀
教育委員会委員	柳 川 政 憲
教育委員会委員	今 井 絵里子
教育委員会教育長	塚 田 秀 也

## ○ 関係者（教育委員会事務局）

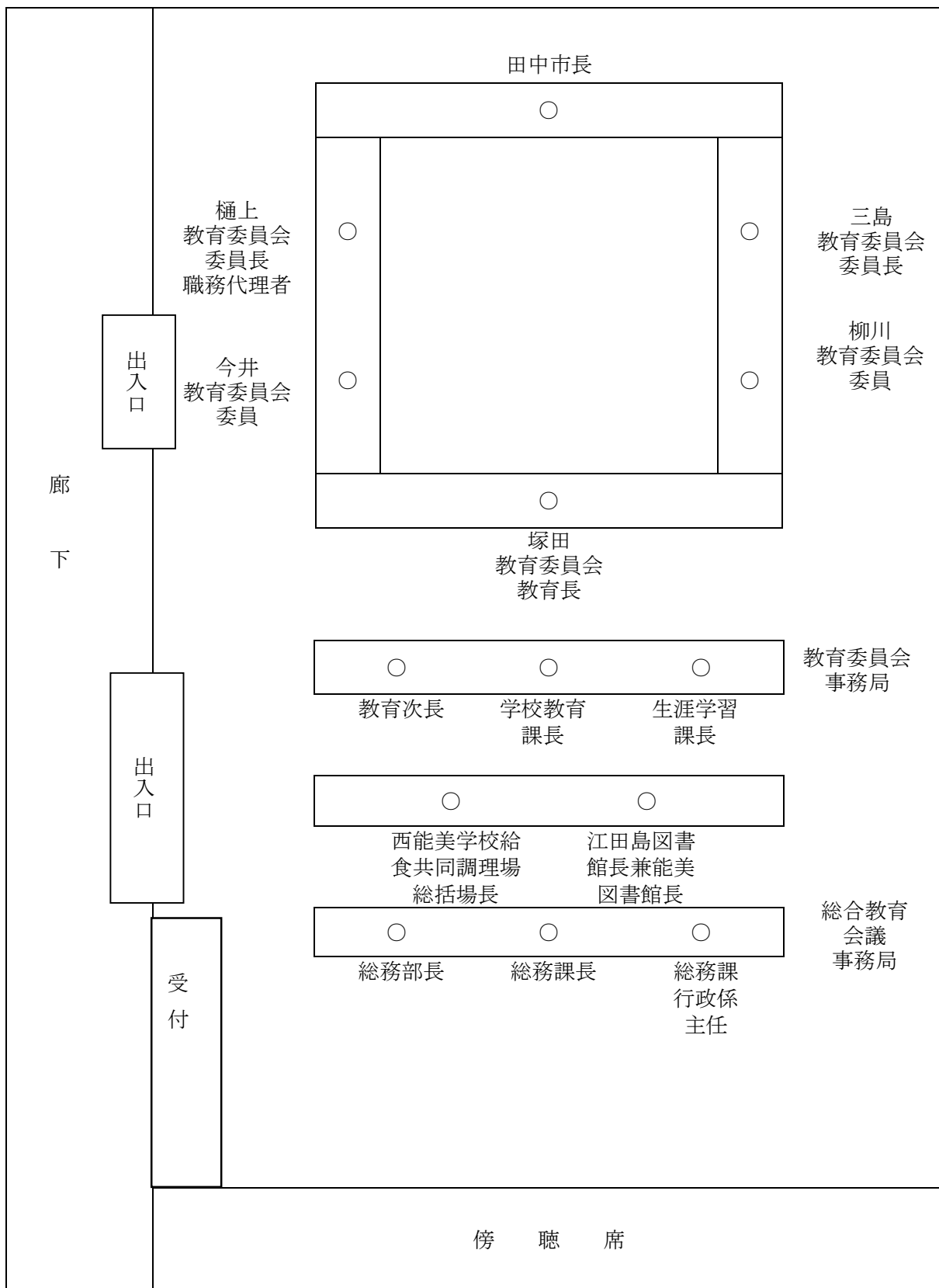
職 名	氏 名
教育次長	渡 辺 高 久
学校教育課長	島 藤 邦 子
生涯学習課長	山 井 法 男
西能美学校給食共同調理場総括場長	木 場 副 行
江田島図書館長兼能美図書館長	木 場 久仁子

## ○ 総合教育会議事務局

職 名	氏 名
総務部長	山 本 修 司
総務課長	小 栗 賢
総務課 行政係 主任	山 崎 充 宏

平成 27 年度第 2 回江田島市総合教育会議 配席表

農村環境改善センター 1 階 営農相談室



協議第2号

平成28年度新規・拡充事業について

平成27年11月18日提出

江田島市教育委員会教育長 塚 田 秀 也

提 案 理 由

平成28年度当初予算の編成を迎えるに当たり、教育委員会の権限に属する事務に関して協議する必要があるので、会議の意見を求める。

平成 28 年度新規事業「ICT活用事業」について（案）

1 事業を実施する理由

(1) 児童生徒の学力向上

授業で ICT 機器を効果的に活用することにより、各教科等の目標を達成し、児童生徒の学力を向上させる。

ア 広島県「基礎・基本」定着状況調査の結果（江田島市と広島県の差）

		平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
小学校 5 年	国語	▲1.1	+6.3	+2.1
	算数	+1.2	+6.8	+1.6
	理科	+2.1	+5.2	+0.9
中学校 2 年	国語	+0.4	+2.3	▲1.4
	数学	+3.6	+4.3	+0.5
	理科	+2.7	▲0.3	▲1.5
	英語	▲4.8	▲0.7	▲1.8

イ 第 2 期教育振興基本計画(教育基本法に基づき政府が策定する総合計画。H25～H29)

**基本施策 25** 良好で質の高い学びを実現する教育環境の整備

- 教育用コンピュータ 1 台当たりの児童生徒数 3.6 人（※）
  - ※ 各学校に、①コンピュータ教室 40 台、②各普通教室 1 台、特別教室 6 台、③設置場所を限定しない可動式コンピュータ 40 台を整備することを目標として算出
- 教材整備指針に基づく電子黒板・実物投影機の整備
- 超高速インターネット接続及び無線 LAN 整備率 100%

ウ 学習指導要領での位置付け

(ア) 現行学習指導要領

各教科等の指導に当たっては、児童生徒がコンピュータや情報通信ネットワークなどの情報手段に慣れ親しみ、コンピュータで文字を入力するなどの基本的な操作や情報モラルを身に付け、適切に活用できるようにするための学習活動を充実する。

(イ) 次期学習指導要領を検討する中央教育審議会の部会（平成 27 年 8 月 26 日，論点整理）

学習指導要領等の理念の実現に向けて必要な支援方策等として、…… ICT も含めた必要なインフラ環境の整備を図ることも重要である。

## (2) 教員の業務改善

校務でICT機器を効果的に活用することにより、教員の事務負担を軽減し、子どもと向き合う時間を確保する。

文部科学省「教員勤務実態調査（平成18年度）」結果

教員の残業時間は月約34時間と昭和41年度と同調査の月約8時間と比較して大きく増加しており、学校の負担が増し、教職員の多忙化が進行している。広島県教育委員会「業務改善プロジェクト・チーム（平成23年1月～）」設置  
県立学校、市町立小・中学校が学校の業務改善に取り組んでいる。平成27年度は、県内に業務改善モデル校62校〔中28、高33、特支1〕を指定した。※  
江田島市の指定校：大柿中学校

## 2 事業内容

### (1) 「教科指導におけるICT活用」の推進

- ア 指定校において、無線LAN環境及びタブレット一人一台の環境を整備し、研究させる。次年度は指定校を拡大するとともに、指定校以外に波及させる。
- イ 文部科学省「H25学校における教育の情報化の実態等に関する調査」において、本市学校職員の研修の受講率（10.2%）が全国（31.0%）に比べて低いことから、市教委主催研修を開催する。併せて、校長に対して長期休業中の学校主催研修を開催するよう指導するとともに、市教育研究会の視聴覚教育部会長（小中とも）に対してICT活用を研究するよう指導する。
- ウ 市教委及び学校職員が、先進校を視察する。
- エ リーダーとなる学校職員を文科省主催研修（県教委主催研修）に計画的に参加させる。

### (2) 「校務の情報化」の推進

業務改善の観点から、全校に「校務支援システム」を導入する。

### 校務のICT化等に係る取組状況

平成26年10月調査  
学校経営支援課

1 校内LAN等の整備状況	広島市	福山市	呉市	竹原市	大竹市	東広島市	廿日市市	江田島市	府中町	海田町	熊野町	坂町	大崎上島町	安芸高田市	安芸太田町	北広島町	三原市	尾道市	府中市	世羅町	神石高原町	三次市	庄原市	備考
<b>① 校内共有ファイルサーバ</b>																								
全校 全職員(常勤)	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
全校 一部の職員					○																			【大竹市】サーバへの接続状況は学校により異なる
一部の学校																								
<b>② 教職員用パソコンからのインターネット接続</b>																								
全校 全職員(常勤)	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
全校 一部の職員			○			○																		【呉市, 東広島市】職員室では, 接続可能な1台を全員で共用
一部の学校																								
<b>③ 教職員用タブレットパソコン(タッチパネル型)の整備状況</b>																								
全校 全職員(常勤)																								
全校 一部の職員								○		○														【江田島市】各校4台ずつ配付(平成26年9月)
一部の学校 一部の職員								○						○		○	○	○		○				【東広島市】教育委員会で導入・保管し, 利用する学校へ貸出 【北広島町】授業用としてモデル校に5-10台程度導入
予定あり				○								○												【竹原市】全校で整備予定(平成27年9月) 【坂町】全校で整備予定(平成31年10月)
予定なし	○	○	○	○		○		○		○		○		○					○		○	○	○	【府中町, 大崎上島町, 府中市, 庄原市】検討中(時期未定)
<b>④ 校内の無線LANの状況</b>																								
全校 全職員(常勤)									○								○					○	○	
全校 一部の職員		○														○								【福山市, 北広島町】職員室には全校整備
一部の学校 全職員(常勤)												○			○	○		○						【北広島町】モデル校のみ校内整備
一部の学校 一部の職員				○	○	○		○	○											○				【呉市】授業で活用する目的で, 一部の学校で整備 【竹原市】中学校の普通教室のみ整備 【廿日市市】稼働式のアクセスポイントを整備
予定あり														○									○	【安芸高田市】全校で導入予定(時期未定) 【庄原市】職員室のみ全校導入予定(平成27年9月)
予定なし	○					○				○	○		○							○				【大崎上島町, 府中市】検討中(時期未定)

2 各種システム等の導入状況	広島市	福山市	呉市	竹原市	大竹市	東広島市	廿日市市	江田島市	府中町	海田町	熊野町	坂町	大崎上島町	安芸高田市	安芸太田町	北広島町	三原市	尾道市	府中市	世羅町	神石高原町	三次市	庄原市	備考	
<b>① 市町内の学校間での共有のファイルサーバの設置</b>																									
全校	○					○						○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	
一部の学校																									
予定あり							○																		【廿日市市】全校で導入予定(平成27年2月)
予定なし		○	○	○	○			○	○	○	○							○	○						【福山市, 尾道市】検討中(時期未定) 【府中市】グループウェアの導入を予定しているため
<b>② テレビ会議(Web会議)システムの導入</b>																									
全校																○	○					○	○		【神石高原町】使用環境はあるが使用していない
一部の学校	○					○												○							【広島市】高等学校, 教育センターのみ
予定あり		○																							【福山市】一部の学校で実施を検討中(平成27年度)
予定なし			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							○	○		【大崎上島町】検討中
<b>③ 保護者向けメールシステムの導入</b>																									
全校		○		○			○	○	○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○	【三原市】危機管理に限定
一部の学校			○		○	○	○																		【呉市】防犯, 防災等に関わって導入している学校がある
予定あり					○										○	○									【大竹市】小規模校で一部導入なし 【安芸高田市】全校で導入予定あり(時期未定) 【安芸太田町】全校で導入予定あり(平成26年12月)
予定なし	○												○												【大崎上島町】検討中
<b>④ グループウェアの導入</b> ※詳細は4ページ参照																									
全校 全職員(常勤)	○	○					○								○	○	○	○			○	○	○	○	
全校 一部の職員																									
一部の学校																									
予定あり						○	○																		【東広島市】全校で導入予定(時期未定) 【廿日市市】全校で導入予定(平成27年2月) 【府中市】全校で導入予定(平成26年度中)
予定なし			○	○	○			○	○	○	○	○					○								【大崎上島町】検討中



2 各種システム等の導入状況 (続き)	広島市	福山市	呉市	竹原市	大竹市	東広島市	廿日市市	江田島市	府中町	海田町	熊野町	坂町	大崎上島町	安芸高田市	安芸太田町	北広島町	三原市	尾道市	府中市	世羅町	神石高原町	三次市	庄原市	備考
<b>⑤ 市町内で統一した成績処理の標準化ファイルの導入(配布)</b>																								
全校																								
一部の学校																								
予定あり															○									【安芸太田町】一部の学校で導入予定(平成27年4月)
予定なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	【呉市】枠(一覧等)をファイルで送付 【大崎上島町, 尾道市】検討中 【東広島市, 安芸高田市】校務支援システムの導入を検討 【北広島町】システム導入済
<b>⑥ 市町内で統一した成績処理ソフトの導入</b>																								
全校																○								【北広島町】システムとしては導入しているが, 活用は学校に任せている
一部の学校																								
予定あり							○								○	○								【廿日市市】全校で導入予定(平成27年4月) 【安芸高田市】全校で導入予定(時期未定) 【安芸太田町】一部の学校で導入予定(時期未定)
予定なし	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	【東広島市】校務支援システムの導入を検討 【大崎上島町, 尾道市】検討中
<b>⑦ 教務支援システムの導入</b> ※詳細は4ページ参照																								
全校 全職員(常勤)	○															○								【広島市】高等学校を除く 【神石高原町】出欠管理の機能のみ導入
全校 一部の職員																								
一部の学校																								
予定あり						○	○								○	○								【東広島市, 安芸高田市】全校で導入予定(時期未定) 【廿日市市】全校で導入予定(平成27年4月) 【安芸太田町】一部の学校で導入予定(時期未定)
予定なし		○	○	○	○			○	○	○	○	○					○	○	○	○		○		【大崎上島町】検討中 【府中市】グループウェアの利用状況を見て検討予定

## ④グループウェアの詳細(導入済み及び導入予定のもの)

市町	導入状況 (導入予定)	システム名等	個人 メール	電子 掲示板	予定表(スケ ジュール管理)	学校 日誌	その他	備考(その他の機能等)
広島市	導入済	EDUCOMマネージャーC4th	○	○	○			個人メールは別のメーラーを利用するなど、単独システムでの運用ではない
福山市	導入済	RYOBI-校支援		○	○	○	○	回覧版をメール的に利用
東広島市	未定		○	○	○			
廿日市市	平成27年2月	Te-Comp@ss	○	○	○	○	○	その他の機能(施設予約, アンケート, ファイル管理), 個人メールは市内のみ
江田島市	導入済	サイボウズ	○	○	○			
安芸高田市	導入済	My web	○	○	○			
北広島町	導入済	WinBird校務支援システム	○	○	○			個人メールは町内のみ
安芸太田町	導入済	サイボウズ		○	○		○	ファイルサーバ
尾道市	導入済	サイボウズ		○	○			メールアドレスは, 学校代表と校長のみ
府中市	平成26年度中	未定	○	○	○			個人メールは市内のみを予定
世羅町	導入済	サイボウズ	○	○	○		○	ファイルサーバ
神石高原町	導入済	スカイスクールエージェント	○	○	○			個人メールは町内のみ
三次市	導入済	Outlook	○	○	○			
庄原市	導入済	web magic	○	○	○			

## ⑦教務支援システムの詳細(導入済み及び導入予定のもの)

市町	導入状況 (導入予定)	システム名等	出欠 管理	成績 処理	通知 表	指導 要録	調査 書	時間 割	時数 管理	その 他	備考(その他の機能等)
広島市	導入済	EDUCOMマネージャーC4th	○		○	○	○				
東広島市	未定		○	○	○	○		○	○		
廿日市市	平成27年2月	Te-Comp@ss	○	○	○	○	○		○	○	週案
安芸高田市	未定										未定
北広島町	導入済	WinBird校務支援システム	○	○	○	○		○	○		システム活用は学校に任せている
安芸太田町	未定		○	○	○	○			○		
神石高原町	導入済	スカイスクールエージェント	○								機能を選択して導入したため, 他の機能は使用不可
庄原市	導入済	web magic						○	○		

3 メールアドレスの状況	広島市	福山市	呉市	竹原市	大竹市	東広島市	廿日市市	江田島市	府中町	海田町	熊野町	坂町	大崎上島町	安芸高田市	安芸太田町	北広島町	三原市	尾道市	府中市	世羅町	神石高原町	三次市	庄原市	備考	
<b>①教職員の個人メールアドレス</b>																									
全校 全職員(常勤)	○							○	○					○	○		○				○	○	○	○	【府中町, 安芸高田市, 庄原市】Heiwaネットを利用 【安芸太田町】Outlookを利用
全校 一部の職員(管理職除く)			○	○	○																				【呉市, 廿日市市】事務職員に付与 【大竹市】養護教諭, 事務職員等
一部の学校 全職員(常勤)			○																						【呉市】Heiwaネットを利用している学校が一部あるが, 活用は, 校長, 事務職員に限定
予定あり																									
予定なし		○	○	○	○	○	○			○	○	○	○			○		○	○	○	○				【尾道市】業務改善モデル校で実施し, 効果検証予定
<b>②メールアドレスの容量</b>																									
組織アドレス(MB/GB) ≪1000MB≒1GB≫	1 G	430 M	50 M	※	2 G	50 G	500 M	50 M	50 M	10 G	1 G	200 M	500 M	50 M	100 M	※	100 M	60 M	※	600 M	※	100 M	50 M	【竹原市】小学校100MB, 中学校50MB 【北広島町】メールサーバ全体で80GB 【府中市】メール及びホームページ用サーバ全体で80GB 【神石高原町】町全体で20GB	
個人アドレス(MB/GB)	60 M	-	20 M	-	2 G	-	100 M	50 M	20 M	-	-	-	-	20 M	※	-	100 M	-	-	600 M	-	100 M	20 M	【安芸太田町】町教委のサーバ全体で3600GB	
容量増大の予定あり																							○		【三次市】平成27年1月実施予定(容量は検討中)
容量増大の予定なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	【尾道市】業務改善モデル校で実施し, 効果があれば検討
<b>4 指導要録電子化の取組状況</b>																									
<b>①指導要録の電子化の可否</b>																									
電子化を認めている (予定を含む)	○	△	○	○	○	○	○	○				○	△	○	○	○	○	○	○	△	○		○		【福山市, 府中市】様式1のみ(様式2は認めていない) 【大崎上島町】様式1及び様式2の1年生のみ
電子化は認めていない		△		○					○	○	○		△							△		○	○		【府中町】電子化するための環境整備ができていない 【海田町】改ざんのリスクを最小限に抑えるため 【大崎上島町】様式2の2年生以降は手書きで加筆 【神石高原町】改ざんやデータの破損の恐れがあるため 【庄原市】情報保護のため

4 指導要録電子化の取組状況 (続き)	広島市	福山市	呉市	竹原市	大竹市	東広島市	廿日市市	江田島市	府中町	海田町	熊野町	坂町	大崎上島町	安芸高田市	安芸太田町	北広島町	三原市	尾道市	府中市	世羅町	神石高原町	三次市	庄原市	備考	
<b>②システムによる作成・保存</b>																									
作成	○	○														○								【福山市】入学時に様式1のみシステム出力 【北広島町】システムとしては導入しているが、活用は学校に任せている	
保存	○															○								【広島市】様式1は紙で保存、様式2・3はシステムで保存 【北広島町】様式1は紙で保存	
予定あり						○	○							○	○									【東広島市、安芸高田市、安芸太田町】導入時期は未定 【廿日市市】平成27年4月導入予定	
予定なし			○	○	○			○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	【大崎上島町】検討中
<b>③ 市町内で統一した標準化ファイルの導入</b>																									
導入済																									
予定あり															○		○	○							【安芸太田町、尾道市】平成27年4月導入予定 【三原市】一部学校で試行中(導入時期は未定)
予定なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○			○	○	○	○	○	○	【広島市、北広島町】システム導入済 【廿日市市】システム導入予定 【大崎上島町】検討中
<b>④指導要録の様式等の配付状況(複数選択)</b>																									
枠のみ印刷した様式を紙媒体で配付	○	○	○	○	○			○						○	○	○				○	○	○	○	○	【福山市】様式2のみ
氏名・住所等を印刷した様式1を配付	○																								【福山市】各学校でシステムから出力
様式のデータと白紙の用紙を配付						○		○											○						【府中町】学校名と住所を入力して印刷している学校はある 【府中市】様式1について、氏名・住所等を差し込んで印刷している学校はある
学齢簿(住基ネット)のデータを提供						○						○							○						【坂町】学校の希望により、データを提供
その他										○		○	○	○		○		○							【海田町、坂町、大崎上島町、安芸高田市】様式のデータを配付し、用紙は各校で購入 【北広島町】様式のデータを配付 【尾道市】学校の希望により、紙又はデータで様式を配付(データの場合、用紙は各校で購入)

平成 28 年度拡充事業「外国語指導事業」について (案)

1 事業を実施する理由

児童生徒の英語力の向上

教職員の授業力を向上させるとともに、児童生徒に目標をもたせ、学習意欲を高めることにより、児童生徒の英語力を向上させる。

(1) 広島県「基礎・基本」定着状況調査(中学校英語)の結果(江田島市と広島県の差)

	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度
平均通過率	▲4.8	▲0.7	▲1.8
質問「英語が好き」	▲8.7	▲8.1	+4.5

(2) 学習指導要領での位置付け

	小学校 3・4 年	小学校 5・6 年	中学校各学年
現行学習指導要領		外国語活動 (週 1h)	英語科 (週 4h)
次期学習指導要領 (小 H32~, 中 H33~)	外国語活動 (週 1h 程度)	英語科 (週 2h 程度)	英語科 (未定)

(3) 第 2 期教育振興基本計画(教育基本法に基づき政府が策定する総合計画。H25~H29)

国際共通語としての英語力の向上

英語力の目標(中学校卒業段階:英検 3 級程度以上, 高等学校卒業段階:英検 準 2 級程度~2 級程度以上)を達成した中高校生の割合 50%

※ 江田島市の中学生の英検 3 級以上は 11% (51 人/461 人) (平成 26 年度)

※ 江田島市の中学生の英検の合格者数 (平成 26 年度)

	5 級	4 級	3 級	準 2 級
1 学年	3	0	0	0
2 学年	11	17	4	1
3 学年	16	17	41	5
合計	30	34	45	6

2 事業内容

(1) 外国語指導助手 (ALT) の配置拡充

ALT 等の外部人材を 1 名加えてさらに活用することにより、ネイティブの英語に触れさせるとともに国際理解を深める。

(2) 英語検定の受検料の補助

英語検定を活用することにより、中学生の英語に対する学習意欲を向上させるとともに、生徒の英語力を向上させる。

(3) イングリッシュキャンプへの補助

中教研英語部会が主催するイングリッシュキャンプ(日帰りか 1 泊 2 日)において、ALT 活用費を補助し、グローバルマインドや実践的なコミュニケーション能力の育成を図る。

広島県内各市町における英語検定等の補助について

市町名	予算 (千円)	種類	内容
三原市	1,000	英語検定	中学3年生, 年1回 3級以上受験料全額 4級以下受験料半額
神石高原町	200	英語検定	中学, 油木高校生対象 3級合格者受験料全額 4級以下合格者受験料半額
庄原市	570	英語検定	3級以上受験料3分の2, 年1回
尾道市	1,800	英語能力判定テスト	全中学生年1回 1200人×3学年×500円
海田町	510	英語能力判定テスト	中学1・2年生 年1回(11月) 中学3年生 年2回(4月, 7月) 単価500円
三次市	なし		
熊野町	なし		
廿日市市	なし		

平成 28 年度新規事業「中学校エアコン設置・小学校エアコン設計事業」について  
(案)

1 事業を実施する理由

快適な学習環境の整備

近年の温暖化等による猛暑により、学習環境の悪化が懸念されている。市内小中学校の普通教室及び特別支援学級教室にエアコンを設置し、快適な学習環境を整える。

- (1) 学校環境衛生基準(学校保健安全法に基づく文部科学省告示)における教室等の温度の基準「10℃以上、30℃以下であることが望ましい。」

(〔改訂版〕学校環境衛生管理マニュアル「児童生徒等に生理的、心理的に負担をかける最も学習に望ましい条件は、冬期で18～20℃、夏期で25～28℃程度である。〕)

※平成 27 年 7 月～9 月における中学校の室温調査【( )内は呉特別地域気象観測所の記録】

	7 月	8 月	9 月
平均室温 (度)	2 9 (25.7)	3 3 (26.9)	2 8 (28.0)
最高室温 (度)	3 4 (34.3)	3 7 (34.9)	3 1 (28.7)
最低室温 (度)	2 5 (18.6)	2 5 (20.6)	2 1 (17.1)

- (2) 近隣市町における普通教室及び特別支援学級教室へのエアコン設置状況(H27.7現在)

西部教育事務所管内の設置済み市町は、1市2町。

呉市は平成 31 年度までに設置予定。平成 28 年度から順次設計を行う。

広島市は耐震工事と合わせて順次設置予定。

- (3) 市内小中学校エアコン設置状況

普通教室には、エアコンは設置されていない。特別支援学級教室には設置されている学校はある。職員室、校長室、保健室、パソコン教室は全校設置されている。

2 事業の内容

- (1) 中学校普通教室及び特別支援学級教室の設置工事を行う。

- (2) 小学校の調査設計業務委託を行う。