## 様式2 研修プログラム(研修カリキュラム及び研修教材等)概要

自治体名(教育委員会名)	佐賀県
--------------	-----

- I 研修プログラム構成要素一覧 ※研修プログラム活用の場ごとに整理
- (1) 研修センター等の機関研修(主に ICT 機器操作・教材作成技能に関する研修)

モジュール	モジュール名	育成する能力	研修内容	所要時間	研修	使用研修教材名	備考
番号・記号				(目安)	形式	(権利処理の有無)	
	授業 ICT	ICT 授業設計力	ソフトの授業での活用例			・プレゼンテーション	
	活用ポイント	ICT 活用力	教材を作成、活用するときのポイント			ソフトウェア基礎	
			(著作権等を含む)			プレゼン	
						・プレゼンテーション	
						ソフトウェア応用	
1				50 分	講義	プレゼン	
						・プレゼンテーション	
						ソフトウェアプレ	
						ゼン	
						・動画編集プレゼン	
						(権利処理有)	
	ICT 操作技術	ICT 操作力	ソフトの操作技術及び活用技術			・プレゼンテーション	所員の指
	及び活用技術	ICT 活用力				ソフトウェア基礎	導を受け
				50 A	講義	テキスト	ながら受
2				50 分	実習	・プレゼンテーション	講者が操
						ソフトウェア応用	作を行
						テキスト	う。

						指導刀ハワー	7 7 7 3 - 7
						・プレゼンテーション	
						ソフトウェアテキ	
						スト	
						・動画編集テキスト	
						(権利処理有)	
	ICT 活用教材	ICT 操作力	「どの場面で使用するのか」「どのよ				_
	作成	ICT 活用力	うな目的で使用するのか」を考え、研	80 分	演習		
		授業力	修で学んだ知識を活用し、実際に授業	00万	供白	_	
			で活用できる教材の作成				
	授業設計ワー	ICT 授業設計力	グループを作り、作成した教材につい				
_	クショップ	ICT 活用力	ての説明及びその教材についての協	50分	協議	_	
		授業力	議				
	ICT 活用実践	ICT 授業設計力	学校から実践発表者を招き、教材をど		実践		
_	発表	ICT 活用力	のように活用したかについての紹介	50分		_	
		授業力			発表		

# (2) 校内研修の支援(県立学校における 0JT 推進研修)

モジュール	モジュール名	育成する能力	研修内容	所要時間	研修	使用研修教材名	備考
番号・記号				(目安)	形式	(権利処理の有無)	
	ICT 活用セル		平成 27 年度からの研修方針の確認と			第Ⅲ期研修にあたって	
3	フマネジメン	_	研修のセルフチェックを行う。	10 分	講義	(テキスト)	
	1					(権利処理有)	
			他校の ICT 利活用実践についての事			県内の実践事例紹介	
4	実践事例紹介	ICT 授業設計力	例を共有し、授業設計に生かす。	50 分	講義	(テキスト)	
						(権利処理有)	
(5)	ICT 活用	ICT 活用力	アンケート機能など SEI-Net の追加	50 分	演習	_	

						10年カバノ ノノ	
	授業支援		機能について知り、授業等での活用を				
			図る。				
	ICT 活用		アクティブ・ラーニングの視点に立っ		講義	学習・指導スタイル研修	
6	授業改善	ICT 授業設計力	た授業づくりのポイントを知る。	50 分	演習	(テキスト)	
	汶耒以普				便百	(権利処理有)	
	ICT 活用		「数学」「外国語(英語)」「総合的な		講義	ICT 利活用教育の推進に	
7	101 倍用		学習の時間」における学習用パソコン	夕 40 八	実習	関する研修	
		ICT 活用力	の活用について知る。			(テキスト)	
	ン活用促進				演習	(権利処理有)	
			教員が教材を自作する場合に留意す			著作権に関する研修	
8	ICT 活用	ICT 活用力	る著作権に関する基本事項について	50 分	講義	(テキスト)(権利処理	
			知る。			有)	

# (3) 教育実習(佐賀大学教育学部附属小中学校における教育実習生研修)

モジュール	モジュール	育成する能力	研修内容	所要時間	研修形	使用研修教材名	備考
番号・記号	名			(目安)	式	(権利処理の有無)	
			特に教育実習期間中のスマートフ			教育実習の留意事項~	
9	情報モラル	_	オンやSNSの取扱いなどの情報	5分	講義	情報モラル編~(テキ	
			モラルに関する事項を知る。			スト) (権利処理有)	
	教育情報化		情報活用能力など教育の情報化の			ICT を活用した教育に	
10	教育情報化     概論	ICT 授業設計力	基本的事項について知る。	40 分	講義	ついて (PPT)	
	194. 前冊					(権利処理有)	

(1)	授業 ICT 活用ポイン ト	ICT 授業設計 力・ICT活用力	智中の授業美践での ICI 店用場面に	45 分	講義実習	ICT を活用した授業実 践に向けて (PPT) (権利処理有)	
_	ICT 活用授 業設計	ICT 授業設計 力・ICT活用力	実習期間中の ICT 活用を振り返り協議を通して考えを深める。	45 分	協議	_	

# (4) 大学における免許状更新講習

モジュール	モジュール	育成する能力	研修内容	所要時間	研修形	使用研修教材名	備考
番号・記号	名			(目安)	式	(権利処理の有無)	
(12)	教育情報化概論	ICT 授業設計 力・ICT 活用力	国の動向及び県の取組にみる教育の情報化について知る。(情報セキュリティを含む)	90 分	講義	学校教育における教育 の情報化について (PPT) (権利処理有)	

# (5) 大学における講義・演習(佐賀大学教育学部 1年次生 情報基礎演習 I)

モジュール	モジュール	育成する能力	研修内容	所要時間	研修形	使用研修教材名	備考
番号・記号	名			(目安)	式	(権利処理の有無)	
(3)	教育情報化概論	ICT 活用力	ICT を活用した教育について情報活用能力など基本的事項について知る。	90 分	講義演習	「ICT利活用教育の背景① ②」(PPT)(権利処理有)	
<b>4</b>	情報リテラシー	ICT 活用力	情報リテラシー・情報モラル・情報 セキュリティについて知る。	90分	講義	「情報リテラシー等① ②」、文部科学省「教員の ICT 利活用指導力調査票」 (PPT) (権利処理有)	

						11年カバノ ノノ	
(15)	授業設計	_	一般的な学習指導案の構成や読み 取り方を知る。	90 分	講義 実習	「授業と学習指導案」 (PPT)(権利処理有)	
16	ICT 活用授 業設計	ICT 授業設計力	学習プロセスと ICT の活用場面について理解を深める。	90 分	講義	◆【サンプル公開】 「⑯学習プロセスと ICT 利活用授業. pdf」	
_	ICT 活用授 業参観	ICT 授業設計 カ・ICT 活用 カ・授業力	ICT を利活用した授業を参観する。	_	実習	_	
(Ī)	ICT 活用 授業設計	ICT 授業設計力	ICT を利活用した授業を振り返り、 学習プロセスと ICT 活用場面を整理 する。	90 分	実習	「ICT を利活用した授業 参観の振り返りポイント」 (PPT) (権利処理有)	
_	ICT 活用 授業設計	ICT 授業設計 力・ICT活用力	参観した授業を基に検討を加え、再 構成し模擬授業を実施する。	_	演習	_	

# (6) その他の研修(推進リーダー公開授業研修会)

モジュール	モジュール	育成する能力	研修内容	所要時間	研修形	使用研修教材名	備考
番号・記号	名			(目安)	式	(権利処理の有無)	
_	ICT 利活用	ICT 授業設計	ICT を活用した授業を参観する。	45-50 分	授業		
	授業	力・ICT 活用力		49-90 万	参観	_	
_	ICT 活用	ICT 授業設計	授業について、協議を行う。	30-40 分	協議		
	授業設計	力・ICT 活用力		30-40 万	历戒	_	
(18)	ICT 活用 授業設計	ICT 授業設計 力・校内マネジ メント力	推進リーダーとしての役割について、校内研修マネジメントを考える。	20 分	講義	「校内研修の進め方」 (PPT)(権利処理有)	

#### Ⅱ 各研修等のプログラム

# 1 研修等の名称 県立学校における OJT 推進研修

(1) 研修等の対象者 : 県立高校教員

(2) 研修プログラム活用の場 : (県立学校における) 校内研修 ※各学校からの要請に応じて訪問研修実施

(3) 研修等の期間・時間:50分程度(各学校の要請に応じ、調整)

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
第Ⅲ期研修にあたっ	OJT 研修の推進にかかる方針		③「第Ⅲ期研修に	平成27年度からの県立学校訪問研修にて実施。
7	の理解とこれまでの研修内容	10 分	あたって」	最初の訪問研修時の冒頭にて取り扱う。
	のセルフチェック			
実践事例研修	県立学校における ICT 利活用		④「県内の実践事	平成27年度からの県立学校訪問研修にて実施。
	実践事例の紹介	50 分	例紹介」	学習用パソコンの活用事例を紹介。
SEI-Net(佐賀県教育	アンケート機能など SEI-Net	50 分		平成27年度からの県立学校訪問研修にて実施。
情報システム研修)	の追加機能の研修	50 <del>7</del>	_	学習用パソコンを用いた実技研修。
学習・指導スタイル研	ICT を活用したアクティブラ		⑥「学習・指導ス	平成 27 年度からの県立学校訪問研修にて実施。平成 28
修	ーニング(新たな学び)の視	50 分	タイル研修」	年度は、平成 27 年度版を一部修正実施。
	点に立った授業づくり			

ICT 利活用教育の促進	・数学		⑦「ICT 利活用教	平成 27 年 12 月に「数学」「外国語(英語)」「総合的な学
に関する研修	• 外国語(英語)	各 40 分	育の推進に関する	習の時間」担当教員を対象とした集合研修として実施。
	・総合的な学習の時間		研修」	主に学習用パソコンの自宅での活用推進に係る内容。
著作権に関する研修	自作教材作成にあたる著作権	FO /	⑧「著作権に関す	平成27年度からの県立学校訪問研修にて実施。
	についての研修	50分	る研修」	

## 2 研修等の名称 教員免許更新講習

(1) 研修等の対象者 : 教員免許更新対象者(選択)

(2) 研修プログラム活用の場 : 大学における教員免許状更新講習

(3) 研修等の期間・時間: 7月31日、8月28日(同内容を2回実施)・90分

(4) 研修一覧表

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
学校教育における	・教科指導における ICT 活用について	40	⑩「学校教育における	「学校を巡る近年の状況の変化と新学習指導
教育の情報化につい	・情報活用能力の育成について	30	教育の情報化につい	要領改訂の動向」の1つの講義のコマ(90分)
て	・校務の情報化について	20	て」	として実施。

## 3 研修等の名称 教育実習における ICT 利活用研修

- (1) 研修等の対象者 : 教育実習生(大学3年次生又は4年次生)
- (2) 研修プログラム活用の場 : 実証校における教育実習
- (3) 研修等の期間・時間:教育実習期間中 附属小学校(9月1日、12日、26日)(45分×3)、

附属中学校(9月1日)(50分×1)研修①のみ

研	修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考

	教育実習において留意すべ	5 分	⑨「教育実習の留意事項~	教育実習に関する心構えのうち、スマートフォンや
ICT 利活用に関する教	き情報モラル	3 71	情報モラル編~」	SNS の取扱いなどの情報モラルに関する指導。
育実習生の研修①	ICT 利活用の基本的な教育	40 🖒	⑩「ICT を活用した教育に	ICT を活用した教育について、その考え方や学習指導
	効果について	40 分	ついて」	要領における情報活用能力について理解を深める。
ICT利活用に関する教	ICT を活用した教育の実践		⑪「ICT を活用した授業の	ICT を活用した授業について、活用授業場面とその効
育実習生の研修②	に向けた活用事例	45 分	実践に向けて」	果及び事例を紹介。教育実習期間中に取り入れたい
				ICT 活用の授業について考えさせる。
ICT 利活用に関する教	教育実習期間中の ICT を活			教育実習期間中の ICT を活用した授業実践について
育実習生の研修③	用した授業実践の振り返り	45 分	_	振り返り、協議・意見交流を実施。後半10分に、「電
				子黒板を使った模擬授業のポイント」研修を実施。

## 4 研修等の名称 情報基礎演習 I

(1) 研修等の対象者 : 佐賀大学教育学部1年生

(2) 研修プログラム活用の場 : 佐賀大学における講義・演習

(3) 研修等の期間・時間: 4月14日~8月4日 90分 全14回

※1 90分のうち30分程度講義、60分程度演習・協議等

研修等のコマの名称	主な内容	時間※1	教材名	備考
ICT 利活用教育の背景①	ICT を活用した教育について、		⑬「ICT 利活用教育の背	演習では、インターネットを使い、「ICT」
	情報活用能力などの基本的な	00 (	景①」	などのキーワードから「情報(活用能力)」
	ことについて知る。	90 分		に関わる事項を検索し、調べる活動を取
				り入れる。
ICT 利活用教育の背景②	ICT を活用した教育について、		<sup>13</sup> 「ICT 利活用教育の背	演習では、インターネットを使い、ICT
	過去から現在までの様子につ	00 (	景②」	を活用した授業事例を検索し、どのよう
	いて知る。	90 分		な授業で ICT が活用されているか調べる
				活動を取り入れる。

				11年ハハノ ノフノコ ハ
情報リテラシー・モラル・セキ	情報リテラシー、情報モラル、	90 分	④「情報リテラシー等	文科省の教員の ICT 利活用指導力調査を
ュリティについて①	情報セキュリティの基本的な	90.71	12	参照しながら、情報リテラシーがあるこ
情報リテラシー・モラル・セキ	考え方を知る。-教員の ICT 利	90 分		とを知らせ、演習ではインターネットを
ュリティについて②	活用指導力調査を基に一	90 分		使い、これらを調べる活動を行う。
授業と学習指導案	学習指導案の構成や見方につ		⑤「授業と学習指導案」	実際の学習指導案を提示し、授業のねら
	いて知る。	90 分		い、工夫、など授業者の意図を読み取る
				演習を取り入れる。
ICT を利活用した授業づくり①	ICT を利活用した授業づくりに		⑯「学習プロセスと ICT	4名のグループをつくり、参観の計画を
-ICT を利活用した授業の参観	ついて学習プロセスと ICT の活	90 分	利活用授業」	立てる。
に向けて一	用場面について理解する。			
ICT を利活用した授業の参観	ICT を利活用した授業を参観。			西与賀小フリー参観。
(授業2コマ分として実施)		180 分	_	ICT 利活用の場面を写真撮影する活動を
				取り入れる。
ICT を利活用した授業づくり②	参観した授業についてグルー		⑪「ICT を利活用した授	撮影した写真を使い、活用ポイントを学
-参観授業の振り返り-	プでICT利活用について振り帰	90 分	業参観の振り返りポイ	習プロセスに沿って例示に倣って整理し
	り、ポイントを整理する。		ント」	発表する。
ICT を利活用した授業づくり	参観した授業を基に、検討を加	90 分		グループごとに授業案や模擬授業で使用
34	え、授業を模擬授業として再現	00.4	_	するデジタル教材等を作成する。
	又は再構成する。	90 分		
発表会	ICT を利活用した授業について	90 分	_	グループごとに模擬授業発表。指導助言
	模擬授業形式で発表する。	90 分	_	を受ける。

5 研修等の名称 ICT 利活用に関する推進リーダー研修(小・中学校公開授業研修会)

(1) 研修等の対象者 : 小・中学校 ICT 推進リーダー

(2) 研修プログラム活用の場 : その他の研修の場(小中学校公開授業 ICT 推進リーダー研修会)

(3) 研修等の期間・時間 : 12月~1月(全8会場実施)

#### (4) 研修一覧表

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
授業研修会	公開授業参観	45-50分	_	
協議・報告	授業を基に効果的な ICT 機器の活用について	30-40 分		
	協議を行い、グループごとに発表する。	30-40 万	_	
推進リーダーとしての役割	ICT 利活用教育について、校内研修リーダー	20 分	⑰「校内研修の進め方」	
について	としての役割について確認する。	20 分		

# 6 研修等の名称 プレゼンテーション基礎講座

- (1) 研修等の対象者 : 小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教職員
- (2) 研修プログラム活用の場 : 研修センター等の機関研修
- (3) 研修等の期間・時間: 同名講座を6月、7月、8月に3回実施・6時間30分
- (4) 研修一覧表

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
プレゼンテーションソフ	教材を作成、活用するときのポイ	50 分	①「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション基礎プレゼン」を用いて講
トについて	ント		ョン基礎プレゼン」	義を行う。
プレゼンテーションソフ	スライドの背景の設定	50 分	②「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション基礎テキスト」に沿って講
トの基本的な操作(1)	文字の入力と編集		ョン基礎テキスト」	義・実習を行う。
	スライドの移動や複製			
プレゼンテーションソフ	図形の挿入と整列	50分	②「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション基礎テキスト」に沿って講
トの基本的な操作(2)	写真、表、グラフの挿入		ョン基礎テキスト」	義・実習を行う。
	アニメーションの設定			
プレゼンテーションソフ	ハイパーリンク	60 分	②「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション基礎テキスト」に沿って講
トの基本的な操作(3)	動画や音声の挿入および簡単な編		ョン基礎テキスト」	義・実習を行う。
	集			

	スライドの保存形式			
	配布資料等の作成			
プレゼンテーションソフ	プレゼンテーションソフトを用い	80 分	②「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション基礎テキスト」に沿って講
トを用いた教材作成	た教材作成		(2) 1) VE2/-5	-   義・実習を行う。
トを用いた教材作成	/C教外作成		ョン基礎テキスト」	我・夫首を11 7。
			ヨン左旋ノイスト」	
作成した教材についての	作成した教材についての意見交換	50 分		佐賀県教育情報システム (SEI-Net) のフォーラム
意見交換およびQ&A	およびQ&A		_	機能で、講座前に質問等を含んだアンケートを実
				施。この時間に回答。

# 7 研修等の名称 プレゼンテーション応用講座

- (1) 研修等の対象者 : 小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教職員
- (2) 研修プログラム活用の場 : 研修センター等の機関研修
- (3) 研修等の期間・時間: 同名講座を6月、8月に2回実施・6時間30分
- (4) 研修一覧表

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
教材作成のためのプレゼ	プレゼンテーションソフト活用の	20 分	①「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション応用プレゼン」を用いて講
ンテーションソフトの活	ポイント		ョン応用プレゼン	義を行う。
用	電子黒板の活用			
	活用事例の紹介			
プレゼンテーションソフ	リボンのカスタマイズと図形合成	140 分	②「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション応用テキスト」に沿って講
トの応用的な操作(1)	スライドマスターの設定		ョン応用テキスト」	義・実習を行う。
	連続するアニメーション効果の設			
	定			
プレゼンテーションソフ	目的別スライドショーの設定	110分	②「プレゼンテーシ	「プレゼンテーション応用テキスト」に沿って講
トの応用的な操作(2)	動画や音声の編集		ョン応用テキスト」	義・実習を行う。
	動画埋め込みコードの詳細設定			

#### 平成28年度自治体応援事業 指導カパワーアップコース

習得した操作技術を用い	習得した操作技術を用いた教材作	80 分		佐賀県教育情報システム (SEI-Net) のフォーラム
た教材作成およびQ&A	成およびQ&A		_	機能で、講座前に質問等を含んだアンケートを実
				施。この時間に回答。

# 8 研修等の名称 デジタルノート講座

(1) 研修等の対象者 : 小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教職員

(2) 研修プログラム活用の場 : 研修センター等の機関研修

(3) 研修等の期間・時間 : 3 時間

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
デジタルノートとは	ファイル構成について	30 分	① 「デジタルノート	「デジタルノートプレゼン」を用いて講義を行う。
	画面構成について		プレゼン」	
	活用例の紹介			
デジタルノートの授業で	学校から実践発表者を招いて、授	60 分		
の活用について	業での活用方法を紹介		_	
デジタルノートの基本操	ノートブックの作成	60 分	②「デジタルノート	「デジタルノートテキスト」に沿って講義・実習
作	ページ作成		テキスト」	を行う。
	画像やファイルの挿入			

## 9 研修等の名称 動画編集講座

- (1) 研修等の対象者 : 小学校・中学校・高等学校・特別支援学校教職員
- (2) 研修プログラム活用の場 : 研修センター等の機関研修
- (3) 研修等の期間・時間:同名講座を6月、10月に2回実施・6時間30分
- (4) 研修一覧表

研修等のコマの名称	主な内容	時間	教材名	備考
学校での動画の活用法	活用事例の紹介	35 分	①「動画編集プレゼ	「動画編集プレゼン」を用いて講義を行う。
	著作権や肖像権等の取扱い		ン」	
動画の編集	簡単な動画の編集	125 分	②「動画編集テキス	「動画編集テキスト」に沿って講義・実習を行う。
	音楽の追加		ト」	
	タイトルやクレジットの作成			
動画や静止画の撮影及び	動画や静止画の撮影	135 分	②「動画編集テキス	「動画編集テキスト」に沿って講義・実習を行う。
取込み	動画編集ソフトを用いた動画や静		٢٦	
	止画の取込み			
	オリジナルムービーの作成			
作成したムービーの書き	ムービーを DVD に書き込む	30 分	②「動画編集テキス	「動画編集テキスト」に沿って講義・実習を行う。
出し			ト」	
プレゼンテーションでの	プレゼンテーション画面への動画	25 分	②「動画編集テキス	「動画編集テキスト」に沿って講義・実習を行う。
利用	の貼り付け		٢٦	