

4 情報教育研修

～情報セキュリティ・モラル～
 情報資産の管理や取扱いの観点から、基礎的な課題や実践的な対処方法を学び、教育活動において配慮すべき著作権について、理解を深めます。

～ICTの活用～
 ICT環境の整備が進む中、授業でいかに活用するかが課題となっています。授業における効果的なICTの活用について学びます。

～校務の情報化～
 情報の分析にICTを有効に活用して、よりよい教育を実現するために、校務の効率化を目指します。

情報セキュリティ・モラル ▶

情報モラル 基本 I

6/30(木)

情報モラル 基本 II

12/9(金)

選択必修	研修講座		
	基礎	基本	応用
初任者研修	○	○	
キャリアアップ研修 II		○	○

授業で取り組む著作権教育 : 個人情報を守る : 情報セキュリティ

ICTの活用 ▶

ICT活用 基礎

8/9(火)

ICT活用 基本 I

8/8(月)

ICT活用 基本 II

10/7(金)

Google Workspace for Educationの基礎 : PowerPointで簡単! 動画作成 : iPadで作成する授業動画

高校情報 基本

10/13(木) 14(金)

ICT活用 応用

10/6(木)

ICT利活用 基礎

8/10(水)

高校 教科「情報」教育 : 今、推進する校内のICT活用 : PowerPointで簡単! 動画作成

校務の情報化 ▶

クラウドアプリ 活用E

7/22(金)

クラウドアプリ 活用F

8/5(金)

校務の情報化 基礎

6/3(金)

授業づくりのためのクラウドアプリ活用の基礎 : 授業づくりのためのクラウドアプリ活用の基礎 : 校務に生かす表計算の関数

情報教育研修				実施日	内容、連絡等				
ICT ☆	現代	3-3-01-21 情報モラル 基本Ⅰ ～授業で取り組む著作権教育～		6月30日(木)	知的財産権(著作権、特許、実用新案、商標、意匠等)について理解を深めながら、学校における著作権教育について学びます。また、遠隔授業や予習・復習のための著作権等の送信における利用方法等についても扱います。 講義 「知的財産権の概要」 講義 「学校における著作権教育」「授業目的公衆送信補償金制度」 実習 「オンラインによる著作物を適正に利用した著作権実習」 研究協議 「学校において著作物の適正な利用とは何か」 ■持ち物 なし				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		③	⑦			⑩	⑫		
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆	現代	3-3-01-22 情報モラル 基本Ⅱ ～個人情報を守る情報セキュリティ～		12月9日(金)	情報セキュリティポリシーについて理解を深め、リスクマネジメントの意識向上と対処方法について学びます。また、児童生徒の情報社会に参画する態度を育むための情報セキュリティに関する教育について体系的に学びます。 講義 「情報セキュリティポリシーと情報セキュリティ対策」 講義 「教育の情報化と情報活用能力」 演習 「情報セキュリティに対する意識の向上と危機管理の実際」 演習 「情報社会に参画する態度を育む情報セキュリティ教育」 ■持ち物 なし				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑤				⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆☆		3-3-02-01 ICT活用 基礎 ～Google Workspace for Educationの基礎～		8月9日(火) 【オンライン研修】 ※在勤校にて実施	クラウドの特徴を理解してICTの活用場面を想起し、意見の集約や可視化する機能、共同編集機能等を活用して教材の作成を行い、授業づくりを考えます。 講義 「教育の情報化とICTの特性や活用事例」 演習 「Google Workspace for Educationの活用」 演習 「教材の作成と模擬実践」 ■オンラインにより自校での研修です。 ■詳細は別途メール連絡します。				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆☆		3-3-02-21 ICT活用 基本Ⅰ ～PowerPointで簡単！動画作成～		8月8日(月) 【オンライン研修】 ※在勤校にて実施	PowerPointを活用した動画編集の基本的な流れと操作や動画配信の方法を学びます。また通常の授業と動画によるハイブリッドな学習により学びの選択肢を広げるとともにその活用法を探ります。 講義 「動画編集の基本操作と配信」 実習 「授業動画の作成」 研究協議 「授業動画の発表、活用法の検討」 ■オンラインにより自校での研修です。 ■詳細は別途メール連絡します。				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆	現代	3-3-02-22 ICT活用 基本Ⅱ ～iPadで作成する授業動画～		10月7日(金)	iPadを用いた動画撮影から編集までの基本的な流れと操作や動画配信の方法を学びます。また通常の授業と動画によるハイブリッドな学習により学びの選択肢を広げるとともに活用法を探ります。 講義・実習 「撮影から動画編集までの基本操作と配信方法」 実習 「授業動画の作成」 研究協議 「授業動画の発表、活用法の検討」 ■持ち物 授業動画の作成で使用する科目の教科書				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆☆		3-3-02-23 高校情報 基本 ～高校 教科「情報」教育～		10月13日(木) ～ 10月14日(金)	教科「情報」に関する専門的な研修を通して、情報教育について理解を深め、指導力の向上を図ります。情報と情報技術を適切かつ効果的に活用する学びを、演習を通して身に付けます。 講義 「学習指導要領を踏まえた情報」 講義・演習 「〔第3章〕コンピュータとプログラミング」 講義・演習 「〔第4章〕情報通信ネットワークとデータの活用」 実践発表・実践研究 ■持ち物 なし				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆☆	現代	3-3-02-41 ICT活用 応用 ～今、推進する校内のICT活用～		10月6日(木)	GIGAスクール構想の実現に向けて、さらに一步、校内のICT活用を推進するための研修指導力を高めます。また、多様なデジタルデータの活用演習を通してより探究的な授業づくりを考えます。 講義 「GIGAスクール構想の実現と校内のICT活用の推進」 講義・実習 「オープンデータの有効活用と探究的な学び」 講師 名古屋大学大学院情報科学研究科 准教授 遠藤 守 研究協議 「今、校内のICT活用を推進するには」 ■持ち物 なし				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆		3-3-02-65 クラウドアプリ 活用E ～授業づくりのためのクラウドアプリ活用の基礎～		7月22日(金)	クラウドの特徴を理解してICTの活用場面を想起し、意見の集約や可視化する機能、共同編集機能等を活用して教材の作成を行い、授業づくりを考えます。 講義 「教育の情報化とICTの特性や活用事例」 演習 「Google Workspace for Educationの活用」 演習 「教材の作成と模擬実践」 ■持ち物 活用場面を想定した授業資料 Wi-Fiに接続できる端末 (無い方については、センターで準備します。)				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ
ICT ☆		3-3-02-66 クラウドアプリ 活用F ～授業づくりのためのクラウドアプリ活用の基礎～		8月5日(金)	クラウドの特徴を理解してICTの活用場面を想起し、意見の集約や可視化する機能、共同編集機能等を活用して教材の作成を行い、授業づくりを考えます。 講義 「教育の情報化とICTの特性や活用事例」 演習 「Google Workspace for Educationの活用」 演習 「教材の作成と模擬実践」 ■持ち物 活用場面を想定した授業資料 Wi-Fiに接続できる端末 (無い方については、センターで準備をします。)				
		地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力			「教育のプロ」としての高度な知識や技能			
		⑦	⑧			⑫			
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○	義初	高初	義Ⅱ	高Ⅱ

情報教育研修									
講座番号・講座名					実施日		内容、連絡等		
ICT ☆ 3-3-02-67 ICT利活用 基礎 ～PowerPointで簡単！動画作成～					8月10日(水)		PowerPointを活用した動画編集の基本的な流れと操作や動画配信の方法を学びます。また通常の授業と動画によるハイブリッドな学習により学びの選択肢を広げるとともにその活用法を探ります。 講義 「動画編集の基本操作と配信」 実習 「授業動画の作成」 研究協議 「授業動画の発表、活用法の検討」		
地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力	「教育のプロ」としての高度な知識や技能			学習指導	生徒指導	現代的な課題課題への対応		
			⑦	⑧			⑫		
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○ - 小 中 高 特 -				
					義初	高初	義キII	高キII	■持ち物 授業動画の作成で使用する科目の教科書
ICT ☆ 3-3-03-61 校務の情報化 基礎 ～校務に生かす表計算の関数～					6月3日(金)		校務処理の効率化を図るために、表の作成・関数の基本的な使い方・グラフの作り方やデータベース機能の活用など、演習を通して表計算ソフトの基本操作を習得します。1人1台に整備された校務用パソコンを有効に活用し、事務負担の軽減を目指します。 講義 「校務の情報化と教育情報セキュリティ」 実習 「便利で実用的な関数の使い方」 実習 「グラフの作成と編集」 実習 「データベース機能を活用した名簿管理」		
地域社会と連携・協働	目標実現に向け、柔軟に対応する力	「教育のプロ」としての高度な知識や技能			学習指導	生徒指導	現代的な課題課題への対応		
	③						⑫		
基礎形成	伸長	充実	次世代育成	希望	○ - 小 中 高 特 -				
					義初	高初	義キII	高キII	■持ち物 なし