



(1) 学校モデル

A 校内研修1型 (日常的に行う研修)	・ 校内研修をきっかけとして生まれる、教員同士の「日常的なICT活用交流」	[PDFファイル/497KB]
	・ ICT活用に関する実践について、教員同士で意識的に行う「日常的な情報共有」	[PDFファイル/530KB]
	・ 職員打合せや全校研究会等の機会で行う「他教科教員との積極的な交流」	[PDFファイル/477KB]
	・ 職員打合せにおいて「ICT機器を活用した学習評価」についての実践交流	[PDFファイル/570KB]
	・ ICTミニ研修やICT通信で校内すべての教員のICTスキルアップ!	[PDFファイル/586KB]
	・ ICT活用を促進するための交流会の位置付け	[PDFファイル/530KB]
	・ 授業の導入の様子を確認し合い、教科指導力を高める教員研修におけるICT活用	[PDFファイル/459KB]
・ 家庭や学校での実効性を追究して組織で開拓するチームの課題研修	[PDFファイル/334KB] R5 NEW!	
B 校内研修2型 (課題設定型の研修)	・ 教員のICT活用の意欲を高めるために意図的・計画的に行う「放課後研修」	[PDFファイル/491KB]
	・ 新型コロナウイルス感染症の感染状況に配慮して行う「オンライン全校研究会(研究授業)」	[PDFファイル/555KB]
	・ 実際の授業場面を想定して、教員を先生・生徒役に分けて行う「実践型研修」	[PDFファイル/478KB]
	・ ICT活用推進担当が中心になって行う「協働学習支援ツール研修」	[PDFファイル/474KB]
	・ 「全校研究会の学び」を自分の担当教科で実践「グループ別研修・研究会」	[PDFファイル/625KB]
	・ 研修内容を自分で選んで参加する「ピュッフェ型校内研修」	[PDFファイル/1.27MB]
	・ 児童生徒の資質・能力を育成するための「スクリーンを使った板書の在り方」を学ぶ	[PDFファイル/230KB] R5 NEW!
	・ 学習場面に応じたICT活用の校内研修「タブレット活用研修会」	[PDFファイル/417KB] R5 NEW!
	・ 協働学習支援ツールの操作技能向上研修	[PDFファイル/301KB] R5 NEW!
	・ 各学校の実践から学び、自分の授業での実践につなげる「小・中合同研修会」	[PDFファイル/343KB] R5 NEW!
・ 考えを確かにする、伝え合う、協働して深めることができるフィールドをつくるICT機器の活用	[PDFファイル/410KB] R5 NEW!	
C 教員の情報共有	・ ICT活用を推進する校内組織の立ち上げと開発した授業活用例の「定期的な校内共有」	[PDFファイル/549KB]
	・ 指導改善を効果的・効率的に進める「市町村・校内共有フォルダ」の設置と全校研究会の動画配信	[PDFファイル/473KB]
	・ デジタル採点システムの活用による校務の時間短縮や負担の軽減	[PDFファイル/646KB]
	・ 「ICTの効果的な活用」についての授業実践交流会	[PDFファイル/684KB]
	・ 児童のICT端末に関する操作技能一覧の作成と授業実践データの共有	[PDFファイル/451KB]
	・ 協働学習支援ツールによる会議等のペーパーレス化とオンライン会議システムを用いた学習支援	[PDFファイル/531KB]
	・ 「職員用健康チェックカードのデジタル化」による校務の負担軽減	[PDFファイル/599KB]
	・ クラウドストレージを活用した職員間の情報共有	[PDFファイル/495KB] R5 NEW!
	・ 職員会議や打合せのペーパーレス 校務系PCでのデジタル化	[PDFファイル/341KB] R5 NEW!
	・ 教員のスキルアップを図る研修会と協働学習支援ツールを活用した校内研究会	[PDFファイル/328KB] R5 NEW!
	・ 情報共有ツールの活用による職員間の情報共有(施設予約・作業依頼)	[PDFファイル/298KB] R5 NEW!
	・ ICTを活用した生徒情報の共有	[PDFファイル/248KB] R5 NEW!
・ いつでもどこでも確実に「遅刻・欠席システム」	[PDFファイル/315KB] R5 NEW!	
D 児童生徒のICT活用力 向上	・ 給食時間の校内放送を利用した「ICT活用方法の紹介」	[PDFファイル/574KB]
	・ 児童生徒が中心となって作成する「ICT端末の使い方のルール」	[PDFファイル/460KB]
	・ 児童生徒自身のICT活用の意欲を高める「協働学習支援ツール活用研修」	[PDFファイル/487KB]
	・ ICT機器を活用した教材作成 動画撮影・共有とアップロード	[PDFファイル/327KB] R5 NEW!
	・ 教科や各種教育活動における、タブレット端末の活用	[PDFファイル/308KB] R5 NEW!
	・ 遠隔地とリアルタイムで交流するTV会議システムの効果的な活用	[PDFファイル/308KB] R5 NEW!
・ 生徒会や議員によるオンライン放送、委員会や係活動でのタブレット端末の活用	[PDFファイル/296KB] R5 NEW!	

(2) 学習者用デジタル教科書活用モデル

小学校	算数	・ 第5学年「四角形と三角形の面積」(シミュレーション機能、書き込み機能)	[PDFファイル/384KB]
		・ 第6学年「場合の数」(選択機能、並べ替え機能)	[PDFファイル/320KB]
		・ 第6学年「場合の数」(配付機能、共同閲覧機能)	[PDFファイル/274KB] R5 NEW!
	理科	・ 第5学年「わたしたちのくらしと災害」(資料提示機能、書き込み機能)	[PDFファイル/337KB]
	音楽	・ 第6学年「いろいろな和音のひびきを感じ取ろう」(ワークシート:音を選んだり、音が再生したりできる機能)	[PDFファイル/342KB]
中学校	数学	・ 第2学年「平行と合同」(シミュレーション機能)	[PDFファイル/706KB]
		・ 第2学年「Unit3 My Future Job」(動画視聴、発音練習)	[PDFファイル/194KB] R5 NEW!
		・ 第2学年「Unit6 Research Your Topic」(大型提示装置)	[PDFファイル/291KB] R5 NEW!
	外国語	・ 第3学年「Unit2 Haiku in English」(音声機能)	[PDFファイル/492KB]

(3) デジタル教材活用モデル

教材機器	デジタル顕微鏡	・ 小学校 第4学年 理科「雨水の行方と地面の様子」	[PDFファイル/267KB]
		・ 小学校 第5学年 理科「植物の発芽、成長、結実」	[PDFファイル/260KB]
		・ 小学校 第5学年 理科「物の溶け方」(1)	[PDFファイル/290KB]
		・ 小学校 第5学年 理科「物の溶け方」(2)	[PDFファイル/333KB]
		・ 小学校 第5学年理科「動物の誕生」	[PDFファイル/432KB]
		・ 小学校 第6学年理科「大地のつくり」	[PDFファイル/286KB]
	タブレット用顕微鏡	・ 小学校 第5学年 理科「魚のたんじょう」	[PDFファイル/316KB] R5 NEW!
		・ 小学校 第6学年 理科「植物のからだのはたらき」	[PDFファイル/392KB] R5 NEW!
		・ 中学校 第1学年 理科「身のまわりの物質」	[PDFファイル/318KB] R5 NEW!
	360度カメラ	・ 中学校 第3学年 理科「地球と宇宙」	[PDFファイル/338KB]
教育用ドローン	・ 小学校 第5学年 理科「流れる水の働きと土地の変化」	[PDFファイル/228KB]	

	3Dプリンタ	・ 中学校 第1学年 数学「空間の図形」	[PDFファイル/226KB]
	プログラミングロボット	・ 小学校 第5学年 総合的な学習の時間「プログラミングからくらしを見つめよう」	[PDFファイル/366KB]
		・ 中学校 第3学年 技術・家庭(技術分野)「プログラムによる計測・制御」(1)	[PDFファイル/316KB]
		・ 中学校 第3学年 技術・家庭(技術分野)「プログラムによる計測・制御」(2)	[PDFファイル/452KB]
		・ 中学校 第3学年 技術・家庭(技術分野)「プログラムによる計測・制御」(3)	[PDFファイル/430KB]
		・ 小学校 第6学年 総合的な学習の時間「自分たちの暮らしとプログラミング」	[PDFファイル/344KB] R5 NEW!
	マイコンボード	・ 中学校 第2学年 理科「電気の世界」	[PDFファイル/382KB] R5 NEW!
	AR地球儀	・ 小学校 第6学年 家庭科「朝食から健康な1日の生活を」	[PDFファイル/298KB] R5 NEW!
		・ 中学校 第1学年 社会「世界各地の人々の生活と環境」	[PDFファイル/341KB] R5 NEW!
		・ 中学校 第1学年 社会「世界各地の人々の生活と環境」(単元)	[PDFファイル/247KB] R5 NEW!
		・ 中学校 第2学年 理科「地球の大気と天気の変化」	[PDFファイル/314KB] R5 NEW!
	音楽教材	・ 小学校 第3学年 音楽「リコーダーのひびきをかみじとろう」	[PDFファイル/343KB] R5 NEW!
	データロガー	・ 小学校 第5学年 家庭科「食べて元気!ご飯とみそ汁」	[PDFファイル/275KB] R5 NEW!
		・ 中学校 第2学年 理科「天気とその変化」	[PDFファイル/284KB]
		・ 中学校 第3学年 理科「運動とエネルギー」	[PDFファイル/282KB] R5 NEW!
教材アプリ (ソフト)	算数教材作成アプリ	・ 小学校 第5学年 算数「四角形と三角形の面積」(1)	[PDFファイル/253KB]
		・ 小学校 第5学年 算数「四角形と三角形の面積」(2)	[PDFファイル/229KB]
	新聞検索アプリ	・ 中学校 第3学年 社会「地球社会と私たち」	[PDFファイル/259KB]
	間取りづくりアプリ	・ 中学校 第2学年 技術・家庭(家庭分野)「住居の機能と安全な住まい方」	[PDFファイル/240KB]
	AR情報発信アプリ	・ 小学校 第2学年 生活「つながる広がるわたしの生活」	[PDFファイル/260KB]
	百科事典アプリ	・ 小学校 第2学年 国語「おにごっこ 本でのしらべ方」	[PDFファイル/314KB]
		・ 学校 第6学年 理科「月の形と太陽」	[PDFファイル/271KB]
	ボーカロイド教育版	・ 小学校 第6学年 音楽「声の響きが重なるおもしろさを生かして、音楽をつくろう」	[PDFファイル/323KB]
		・ 中学校 第3学年 音楽「作曲に挑戦しよう!」	[PDFファイル/300KB]
タイムラプスカメラ	・ 中学校 第2学年 理科「大気の動きと日本の天気」	[PDFファイル/337KB]	

(4) 協働学習支援ツール

小学校	国語	・ 第2学年「馬のおもちゃの作り方」	[PDFファイル/314KB]
		・ 第2学年「馬のおもちゃの作り方」	[PDFファイル/262KB] R5 NEW!
	社会	・ 第3学年「店ではたらく人」	[PDFファイル/306KB] R5 NEW!
		・ 第3学年「はたらく人とわたしたちのくらし」(ノート機能・アンケート機能)	[PDFファイル/323KB]
		・ 第5学年「くらしを支える食料生産」(提出機能)	[PDFファイル/651KB]
		・ 第5学年「水産業のさかんな地域」(ノート機能・アンケート機能)	[PDFファイル/273KB]
		・ 第3学年「はたらく人とわたしたちのくらし」	[PDFファイル/519KB]
		・ 第4学年「自然災害からくらしを守る」	[PDFファイル/481KB]
		・ 第6学年「戦国の世から天下統一へ」	[PDFファイル/435KB]
		・ 第6学年「明治の国づくりを進めた人々」	[PDFファイル/243KB] R5 NEW!
	算数	・ 第4学年「角度」(配付機能・提出機能)	[PDFファイル/264KB]
		・ 第4学年「垂直、平行と四角形」(配付機能・複製反復機能)	[PDFファイル/416KB]
		・ 第6学年「データの活用」(配付機能・一覧表示機能)	[PDFファイル/297KB]
		・ 第6学年「分数と整数のかけ算・わり算」(配付機能・提出機能)	[PDFファイル/283KB]
		・ 第1学年「ひき算」	[PDFファイル/253KB] R5 NEW!
	理科	・ 第5学年「流れる水の働きと土地の変化」(配付機能・発表機能)	[PDFファイル/286KB]
		・ 第4学年「自然のなかの水のすがた」	[PDFファイル/322KB]
	図画工作	・ 第4学年「ほってすって見つけて」	[PDFファイル/273KB]
	外国語	・ 第5学年「Unit5 Where is the post office?」	[PDFファイル/381KB]
学級活動	・ 第4学年「掃除の活動をもっとよくするために話し合おう」	[PDFファイル/261KB] R5 NEW!	
	・ 第5学年「運動会 中間振り返り」	[PDFファイル/245KB] R5 NEW!	
総合的な学習の時	・ 第5学年「コンピュータと私たちの未来」	[PDFファイル/331KB]	
中学校	社会	・ 第3学年「人権と共生社会」	[PDFファイル/297KB]
		数学	・ 第2学年「連立方程式」(発表ノート機能・配付機能)
		・ 第2学年「一次関数」(発表機能・配付機能・ホワイトボード機能)	[PDFファイル/297KB]
		・ 第2学年「比例と反比例」	[PDFファイル/514KB]
		・ 第2学年「平行と合同」	[PDFファイル/500KB]
		・ 第2学年「一次関数」	[PDFファイル/360KB] R5 NEW!
		・ 第3学年「関数 数量の変化と変域」	[PDFファイル/301KB]
		・ 第3学年「いろいろな式の因数分解」	[PDFファイル/355KB]
		・ 第3学年「2次方程式」	[PDFファイル/283KB] R5 NEW!
		・ 第3学年「平方根」	[PDFファイル/298KB] R5 NEW!
		・ 特別支援学級第1学年「数の世界のひろがり」	[PDFファイル/289KB] R5 NEW!
	理科	・ 第1学年「いろいろな生物とその共通点」	[PDFファイル/264KB]
		・ 第2学年「地球の大気と天気の変化」	[PDFファイル/244KB] R5 NEW!
	音楽	・ 第1学年「音のつながり方の特徴を生かして創作表現を工夫しよう」(共有機能・配付機能)	[PDFファイル/288KB]
	美術	・ 特別支援学級「パッケージデザイン」	[PDFファイル/276KB]
		・ 第3学年「心の色 心の形」	[PDFファイル/316KB] R5 NEW!
	技術・家庭(技術分)	・ 第1学年「収納ラックの製作を通して、木材の有効利用について考えよう」	[PDFファイル/270KB]
		・ 第1学年「知りたい!に答えるチャットボットを開発しよう」	[PDFファイル/250KB] R5 NEW!
	外国語	・ 第2学年「Unit6 Research Your Topic」	[PDFファイル/358KB] R5 NEW!
		・ 第3学年「Unit1 Sports for Everyone」	[PDFファイル/304KB] R5 NEW!