

情報教育 ICT 活用年間指導計画

中学校段階では、小学校段階で身に付けた基本的な操作に関する知識を深め技能を高めたり、情報機器やソフトウェアの活用の幅を広げたりできるようにする。
効果的な情報手段を選んで必要な情報を収集したり、様々な情報源から収集した情報を比較し必要とする情報や信頼できる情報を選んだり、情報の処理の仕方を工夫したりできるようにする。
受け手の状況などを踏まえて、ICTを用いて情報の処理の仕方を工夫したり、自分の考えなどが伝わりやすいように表現を工夫して発表したり情報を発信したりできるようにする。

	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
国語	<div>Safari語句調べ 全学年 通年</div>		<div>Safari職業調べ 2学年</div> <div>Safari魅力的な提案をしよう 2学年</div> <div>Safari・Word情報の信頼性 3学年</div>	<div>情報整理のレッスン 1学年</div>	<div>Safari表現を工夫してこう・表現の効果を考える 2学年</div> <div>Safari説得力のある構成を考えよう Safari情報社会を生きる 3学年</div>	<div>Safari・Word根拠を示して説明しよう 1学年</div> <div>Safari・Word根拠の適切さを考えて書こう・異なる立場から考える 2学年</div> <div>Safari情報社会を生きる 3学年</div>		<div>Word助言を自分の文章に生かそう 1学年</div> <div>Word【推敲】論理の展開を整える 3学年</div>		<div>PowerPoint国語の学びを振り返ろう 全学年</div> <div>Safari・Word情報を読み取って書こう 3学年 通年</div>	
社会	<div>Qubena 全学年 通年</div> <div>Google map・PDF・ワード資料の活用、ロイロノートでの情報共有 2・3学年</div>				<div>GoogleEarth日本の姿、世界のさまざまな地域 1学年</div>						
数学	<div>Qubena 全学年 通年</div>			<div>Geogebra 1次関数 2学年</div>		<div>Geogebra$y=ax^2$ 3学年</div> <div>Geogebra図形の調べ方 2学年</div> <div>Geogebra比例と反比例 1学年</div>		<div>Geogebra円 3学年</div> <div>Geogebra三角形・四角形 2学年</div> <div>Geogebra平面図形 1学年</div> <div>Geogebra空間図形 1学年</div>	<div>エクセル確率データ活用 2学年</div> <div>エクセル資料の活用 1学年</div>		
理科	<div>Qubena 全学年 通年</div>			<div>ロイロでの情報共有、思考ツールの活用、phetシミュレーション 全学年</div> <div>keynoteアニメーション 3学年</div>						<div>GoogleEarth海溝と海嶺 1学年</div>	
英語			<div>プレゼンテーションソフト修学旅行について英語で伝える 3学年</div>			<div>カメラ副教材のQRコード読み取り・学習 全学年</div> <div>プレゼンテーションソフトグラフを使った発表 2学年</div>		<div>プレゼンテーションソフト尊敬する人紹介 3学年</div>	<div>プレゼンテーションソフト行事の思い出 1学年</div>		
音楽			<div>ロイロノートを全学年で全面使用</div>	<div>ガレージバンド</div>							
美術	<div>iPadを書画カメラとしてレタリング絵の具の説明</div>	<div>動画銅板表札 3学年</div> <div>iPadを書画カメラとして一点透視技法 2学年</div>			<div>動画伝統工芸について 3学年</div> <div>動画篆刻の制作手順 2学年</div> <div>ロイロノート（全学年で進捗確認・振り返り・見通し提出）</div>				<div>動画・iPad手鏡の制作手順 2学年</div>		
保健体育						<div>カメラ副教材のQRコード読み取り・学習 全学年</div>					
技術	<div>カメラ発育状況観察 1学年</div>						<div>表計算ソフトレポート</div> <div>プログラミングアプリプログラミング 2学年</div>				
家庭	<div>Safari和式と洋式についての調べ学習（2）</div>		<div>動画手縫いの基礎技能 1学年</div>	<div>動画ミシンを使った裁縫の技能・手縫いの基礎技能 2・3学年</div>		<div>動画幼児についての動画 3学年</div>				<div>自給率計算ソフト（農水省） 1学年</div> <div>東京くらしWeb「中学生向け消費者教育教材」 2学年</div>	
特別活動	<div>Safari修学旅行 調べ学習 3学年</div> <div>Safari職場体験 調べ学習 2学年</div> <div>Safari校外学習 調べ学習 1学年</div>			<div>PowerPoint・PDF修学旅行 学習報告 3学年</div> <div>PowerPoint・PDF職場体験 学習報告 2学年</div> <div>PowerPoint・PDF校外学習 学習報告 1学年</div>			<div>カメラ・動画・safariキャリア学習 自己分析 3学年</div> <div>Safari・PowerPoint・PDF校外学習 調べ学習・報告 2学年</div> <div>Safari・PowerPoint・PDF職業調べ 調べ学習・報告 1学年</div>				

※注釈：デジタル教科書、Teams、ロイロノートは各活動通年で行うので省略する教科もあり。