

## シラバス〔情報〕

学年	コース	教科	科目	単位数
高校1年	未来探究・選抜 音楽科	社会と情報		2
教科書				
『情報 I Step Forward』東京書籍				

授業のねらい（年間指導目標）	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 情報に関する科学的な見方・考えを働かせ、実践的・体験的な学習活動を行い情報社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な基礎的な資質・能力を育成することを目指す。</li> <li>● iPadの基礎を学び、個別最適化学習に必要なICT技術を身に付けICT教育に必要なスキル・知識を学び主体的かつ協働的に取り組む力を養う。</li> <li>● 問題解決能力を身に付けるために必要な応用能力も身に付ける。</li> </ul>	
授業の進め方（年間指導計画）	
1 学期	<p>操作編 1 章 iPad の操作及び基礎知識・各種アプリケーション設定 iPad における基本操作を学び、すべての授業に必要な ICT スキルの基礎基本を定着する</p> <p>理論編 1 章 情報と情報社会・情報モラル・情報技術 情報社会における技術や情報モラルについて学ぶ</p> <p>理論編 2 章 情報セキュリティ 不正アクセスを防ぎ、情報セキュリティを守るために必要な技術を学ぶ</p> <p>操作編 2 章 Microsoft Word を活用した文章作成・情報デザイン ICT スキルにおける文章作成スキル（日本語ワープロ検定 3 級程度）を定着させる</p>
2 学期	<p>理論編 3 章 情報デザイン・情報のデジタル化とコンテンツ設計 情報機器を使いやすようなデザイン設計を学ぶ</p> <p>操作編 3 章 Microsoft PowerPoint を活用したプレゼンテーションの基礎知識・制作 Microsoft PowerPoint を活用したプレゼンテーションの基礎知識とロイロノートを活用したプレゼンテーションスキルを定着させる</p> <p>操作編 4 章 プログラミング基礎能力 コンピュータ・ソフトウェアの構造を学び情報処理の仕組みを学ぶ</p>
3 学期	<p>理論編 4 章 ネットワークの活用とデータの管理とデータの分析 情報ネットワークを理解し、データベースを正規化する方法を学ぶ</p> <p>操作編 5 章 動画編集・制作 動画を企画し絵コンテで動画設計し、撮影・編集する</p>
評価方法	
<p>定期考査 7 割</p> <p>課題プリント、製作品、3 割</p>	

備考

## シラバス〔情報〕

学年	コース	教科	科目	単位数
高校2年	音楽科	社会と情報		2
教科書				
『新訂版 高校 社会と情報』実教出版				

授業のねらい（年間指導目標）	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 情報に関する科学的な見方・考えを働かせ、実践的・体験的な学習活動を行い情報社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な基礎的な資質・能力を育成することを目指す。</li> <li>● iPadの基礎を学び、個別最適化学習に必要なICT技術を身に付けICT教育に必要なスキル・知識を学び主体的かつ協働的に取り組む力を養う。</li> <li>● 問題解決能力を身に付けるために必要な応用能力も身に付ける。</li> </ul>	
授業の進め方（年間指導計画）	
1 学期	<b>操作編 1 章 iPad の操作及び基礎知識・各種アプリケーション設定</b> iPadにおける基本操作を学び、すべての授業に必要なICTスキルの基礎基本を定着する <b>理論編 1 章 情報と情報社会・情報モラル・情報技術</b> 情報社会における技術や情報モラルについて学ぶ
	<b>理論編 2 章 情報セキュリティ</b> 不正アクセスを防ぎ、情報セキュリティを守るために必要な技術を学ぶ <b>操作編 2 章 Microsoft Word を活用した文章作成・情報デザイン</b> ICTスキルにおける文章作成スキル（日本語ワープロ検定3級程度）を定着させる
2 学期	<b>理論編 3 章 情報デザイン・情報のデジタル化とコンテンツ設計</b> 情報機器を使いやすようなデザイン設計を学ぶ <b>操作編 3 章 Microsoft PowerPoint を活用したプレゼンテーションの基礎知識・制作</b> Microsoft PowerPoint を活用したプレゼンテーションの基礎知識とロイロノートを活用したプレゼンテーションスキルを定着させる
	<b>操作編 4 章 動画編集・制作①</b> 動画を企画し絵コンテで動画設計し、撮影・編集する
3 学期	<b>理論編 4 章 ネットワークの活用とデータの管理とデータの分析</b> 情報ネットワークを理解し、データベースを正規化する方法を学ぶ <b>操作編 4 章 動画編集・制作②</b> 動画を企画し絵コンテで動画設計し、撮影・編集する
評価方法	
定期考査 7割 課題プリント、製作品、3割	
備考	

備考

