2021年度 土曜講座　サタデーセミナー

講座名　**【情報】（高1）** 担当者（望月勇・飯塚）

	月	日	タイトル	内容・備考
1	4	10	土曜講座オリエンテーションⅠ	
×	4	17	PTA総会のため休講×	
2	4	24	土曜講座オリエンテーションⅡ	
3	5	1	オリエンテーション	授業の説明・PCやiPadの設定・P検定について
4	5	8	コンピュータの基本構造	パソコンを自分たちで分解し、実際にコンュータの中身をみながらパーツ確認し、コンピュータの基本構造を学んでいく。
5	5	15	コンピュータの基本構造　まとめ	iPadやPCを使ってパソコンの構造をまとめていく。
6	5	22	自学	
7	5	29	「keynote」「iMove」を利用したCM作り	ソフトの知識を伝え、自分自身がおすすめしたい商品を15秒・30秒の動画を作成していく。
8	6	5	「keynote」「iMove」を利用したCM作り	ソフトの知識を伝え、自分自身がおすすめしたい商品を15秒・30秒の動画を作成していく。
9	6	12	携帯電話の仕組み	1G～5Gについて調べていく
10	6	19	電気回路	階段の電気の仕組みなど
11	6	26	Microsoftのofficeに慣れる	Word・Excel・PowerPointの勉強
12	7	3	名刺の作成	Wordで名刺作成をする
	7	10	成績処理日×	
13	7	17	「Scratch」の基本操作を学ぶ	ビジュアルプログラミングツールである「Scratch」を使って、プログラミングで何ができるのかを体験する。
14	9	4	「Scratch」を利用したゲーム作り	ビジュアルプログラミングツールである「Scratch」を使って、プログラミングで何ができるのかを体験する。
15	9	11	①LEGO　SPIKE／②CADシステム	①Scratchを利用したLEGOロボットを動かし、課題クリアする。 ②CADシステムを使って、3Dプリンタを扱う。
×	9	18	秋のオープンキャンパスのため休校×	
16	9	25	①LEGO　SPIKE／②CADシステム	①Scratchを利用したLEGOロボットを動かし、課題クリアする。 ②CADシステムを使って、3Dプリンタを扱う。
17	10	2	自学	
18	10	9	①CADシステム／②LEGO　SPIKE	①CADシステムを使って、3Dプリンタを扱う。 ②Scratchを利用したLEGOロボットを動かし、課題クリアする。
19	10	16	①CADシステム／②LEGO　SPIKE	①CADシステムを使って、3Dプリンタを扱う。 ②Scratchを利用したLEGOロボットを動かし、課題クリアする。
×	10	23	第1回入試説明会のため休講×	
×	10	30	建学祭のため休講×	
20	11	6	人工衛星の仕組み	GPSを利用して、宝探し
21	11	13	CADシステムを使ったコマ大会（仮）	3Dプリンタでコマを作成する
×	11	20	第2回入試説明会のため休講×	
22	11	27	CADシステムを使ったコマ大会（仮）	作ったコマを戦わせる
23	12	4	GTEC	
×	12	11	ファイナルオープンキャンパスのため休講×	
24	12	18	情報で活躍した偉人について	調べ学習
×	1	8	本校入試のため休講×	
25	1	15	情報で活躍した偉人について（発表）	発表
26	1	22	P検定の準備	P検定について知識を深める
27	1	29	P検定の準備	P検定について技術力を深める
28	2	5	P検定	P検定（ICTプロフィシエンシー検定）の受験
29	2	12	自学	
×	2	19	成績処理のため休講×	
×	2	26	新入生物品購入のため休講×	
30	3	5	成果発表会の準備	