

創知IT

回数	内容	主担当
1	創知ITガイダンス、Googleのサービスについて	理科
2	クリティカルシンキング、相関と因果	
3	対話型論証モデル	
4	対話型論証モデル演習	
5	研究倫理と画像処理	
6	Excelの基本、演算、オートフィル	
7	Excelの操作、誤差	
8	Excel演習	
9	データの分析1	数学
10	データの分析2	
11	分散、標準偏差、標準誤差	
12	仮説検定	
13	t検定	
14	χ^2 検定	
15	相関分析と単回帰分析	
16	データの分析演習	
17	研究実践①E-statの使い方、リサーチクエスション	理科
18	研究実践②先行研究の調べ方、リサーチクエスションの設定	
19	研究実践③グラフの選び方	
20	研究実践④グラフの考察、レポートについて	
21	研究実践⑤レポート作成	
22	研究実践⑥レポート作成	
23	研究実践⑦レポート提出	
24	研究実践⑧レポート修正	
25	Science English①StoryMapの作成	英語
26	Science English②タイトル決定、テンプレート配布	
27	Science English③スライド作成	
28	Science English④スライド作成	
29	Science English⑤スライド提出	
30	Science English⑥スライド修正	
31	Science English⑦発表準備	
32	Science English⑧発表練習	
33	Science English⑨本番	
34	異文化理解①	社会
35	異文化理解②	
36	ディベート入門	
37	ディベート入門	
38	ディベート入門	
39	ディベート入門	

創知IJ

回数	内容	教材作成担当
1	創知IJガイダンス、情報とは何か	情報
2	法規による安全対策	社会
3	個人情報、知的財産権、著作権	
4	デジタル情報の特徴	体育
5	数値と文字の表現	
6	演算のしくみ	
7	論理回路	
8	音の表現	芸術
9	画像の表現	
10	Webデザインと情報デザイン(PBL)①	情報
11	Webデザインと情報デザイン(PBL)②	
12	Webデザインと情報デザイン(PBL)③	
13	Webデザインと情報デザイン(PBL)④	
14	Webデザインと情報デザイン(PBL)⑤	
15	コンピュータの構成と動作、性能	理科
16	ネットワークとプロトコル	
17	インターネット、Webページとメール	英語
18	情報システム、データベース	
19	データベース演習	国語
20	個人による安全対策、安全のための情報技術	
21	モデル化とシミュレーション①	数学
22	モデル化とシミュレーション②	
23	プログラミングの基本、順次構造	理科
24	選択構造	
25	反復構造	
26	プログラミング演習①	
27	配列	
28	関数	
29	プログラミング演習②	
30	探索のプログラム	
31	整列のプログラム	
32	プログラミング演習③	
33	プログラミング演習④	
34	アプリ開発(PBL)①	情報
35	アプリ開発(PBL)②	
36	アプリ開発(PBL)③	
37	アプリ開発(PBL)④	
38	アプリ開発(PBL)⑤	
39	アプリ開発(PBL)⑥	