

KoA-L (Koshi Academic Learning) 高志の探究的な学び 【令和6年度】

A 表②

		区分	科目等	学習活動名	区分	科目等	学習活動名	区分	科目等	学習活動名	区分	科目等	学習活動名
1年	4月	B1	地理総合	プレートの動きから予測する	C1	理数数学Ⅰ	疑問を持って授業に臨もう	D1	化学基礎	遷移元素の性質（類似）	D2	理数生物	生物って何？
		F1	音楽	声とは？ 声による芸術	F2	書道	調和良く書いてみよう（懐かき雨～オモトベ～）	H1	家庭基礎	自分の人生 どう生きる？			
	5月	A1	言語文化	「羅生門」老翁の論理に賛成か反対か	D3	理数物理	重力加速度の測定	D4	化学基礎	【実験】化学反応式の関係	F3	美術	3D能力を働かせよう～手を影りだす
		H1	家庭基礎	自分の人生 どう生きる？	G1	総合英語Ⅰ	今年のcontroversial issueでスピーチ	H2	家庭基礎	【実験】界面活性剤の働きを確かめよう	I1	情報Ⅰ	個人情報と情報モラル
	6月	A2	現代の国語	段落の切れ目を見つけて	B2	歴史総合	近代化への問いを設定し現代的諸課題を考える	C2	理数数学Ⅰ	紙を折って関数を学ぶ～直線から曲線へ～ Part1	D5	理数物理	運動の法則
		D6	理数生物	4種類の塩基で20種類の塩基を作るには？	E1	保健	【ロールプレイ】喫煙と健康 飲酒と健康	F4	美術	生活の困り感をデザインで解決しよう	I2	情報Ⅰ	便利さと責任を自覚する(知的財産権)
	7月	A3	現代の国語	「ものとはことば」生徒からの質問をグループで解決	B3	地理総合	関心のある自然災害について	F6	音楽	合唱の楽曲分析と多面的表現を探る	H3	家庭基礎	被服の材料・性能
		E2	保健	【ロールプレイ】薬物乱用と健康	F7	音楽	音楽材とは？生活にあふれた音、音楽	G2	BE/PT	スキルアップチームⅠ（SDG'sでプレゼン）	I3	情報Ⅰ	犯罪心理から考える情報セキュリティ
	8月												
	9月	B4	歴史総合	自然環境の変化や文化への問いを設定し現代的諸課題を考える	C3	理数数学Ⅰ	同じ誕生日のペアがクラスにいる確率は？	D7	理数物理	摩擦係数実験	D8	理数物理	仕事と力学的エネルギー
		E3	体育	運動が上達するには？（体育理論Ⅰ）	F8	書道	自分の名前の原点は～篆書・白川文学字・篆四～	G3	BE/PT	スキルアップチームⅡ（SDG'sでプレゼン/ディスカッション）			
	10月	C4	理数数学Ⅰ	正五角形を作図しよう	D9	化学基礎	【実験】電解度と中和の反応量との関係	F9	美術	自分の感性を探る一時間と空間を模検で演出～	H4	家庭基礎	私の一押し物件は？
2年	1月	A4	現代の国語	「時間と我」読みを深めるためのスライドを作る	C5	理数数学Ⅰ	校舎の高さ、どうやって測る？	D10	理数物理	比熱の測定	F10	音楽	思いを伝えるためのギターストロークとは？
		H5	家庭基礎	【読み】SDG'sツッキング	G4	総合英語Ⅰ	今年のcontroversial issueでディベート						
	12月	A5	言語文化	現代における「先ず購買し始めよう」とは	B5	地理総合	気候現象について思考する	G5	総合英語Ⅰ	今年のcontroversial issueでミニディベート	H5	家庭基礎	体も心も満たされる献立
		I4	情報Ⅰ	集合論！～どう並べたいですか？【情報活用能力】	H6	家庭基礎	お金のキホン						
	1月	D11	理数物理	【実験】底に定む定速度 気柱と音速 振動数の測定	D12	化学基礎	【実験】過酸化水素のはたらき	D13	理数生物	なぜそう遷移する？	E4	保健	【討論】安全な交通社会づくり
		F11	書道	日本の文化、衣名～万葉集～平仮名～家体仮名～	H7	家庭基礎	体も心も満たされる献立						
	2月	A6	言語文化	「平家物語」武士にとっての死とは、	B6	歴史総合	ヨーロッパ文化への問いを設定し現代的諸課題を考える	C6	理数数学Ⅱ	楽しくて安いパーペキュー	D14	理数化学	【実験】銅を電極とした電気分解
		G6	BE/PT	スキルアップチームⅢ（SDG'sでディスカッション/ディベート）	H8	家庭基礎	親の養育態度で？大事！	I5	情報Ⅰ	生活を豊かにするプログラミング実習			
	3月												
					F12	音楽	「音楽の調べ」～音楽の存在、これから～	F13	書道	伝達から表現へ～～年後の私に贈る言葉～	G7	BE/PT	スキルアップチームⅣ（SDG'sでディベート）
	4月	B7	世界史探究	アッシリアとアケメネス朝の支配の方法を比較	D16	化学基礎	化学結合の種類	E5	保健	生涯を通じて健康「私の人生設計図」作成	D15	理数化学	【探究】気体の分子量測定
	5月	A7	文学国語	「月見記」「李陵」はどうすれば自然にならに思ふのか	A8	文学国語	「月見記」「李陵」の最後は虎か人か	B8	地理探究	農家区分と気候との関わり方の考察	D17	理数化学	凝縮しやすい気体の性質
	D18	理数生物	条件が変わると膨張率と速度はどのように変化する？	D19	理数地学	緯度差と距離差からの地球の周長、半経測定	E6	保健	【討論】思春期とは	G8	総合英語Ⅱ	今年のcontroversial issueでミニディベート	
6月	A9	古典探究	「浦島」と「頂上」の比較から考える理想の土司像	B9	地理探究	林業・水産業と地域との関わり方の考察	C7	理数数学Ⅰ	ハノイの塔～移動するのに何年かかる？～	D20	理数化学	固体が関与する化学平衡	
	D21	理数地学	プレートと地球の活動の関係	D22	理数化学	【実験】化学反応と活性化エネルギー	D23	理数物理	反発係数の測定	E7	保健	【討論】こっててセクハラ？	
7月	C8	数学Ⅱ	瞬間の速さとは？	D24	理数物理	【実験】振り子の等時性	D25	理数生物	遺伝子発現のON・OFFが切り替わるしくみとは？	D26	理数地学	火山灰の鉱物調査	
	E8	保健	【討論】人工妊娠中絶は悪か？	G9	DD/RP/AE	スキルアップチームⅤ（国語の時事問題でプレゼン/ディスカッション）	B10	公共	民主主義をどのようにして実現するか？				
8月													
2年	9月	B11	日本史探究	鎌倉幕府の拡大と土地支配の変化の考察	D27	理数化学	電離定数と加水分解定数の関連	D28	理数化学	圧力から考える気体の状態方程式	D29	理数化学	【探究】分子凝縮点降下と溶質分子の公合
		A10	体育	スポーツは文化（体育理論Ⅱ）									
	10月	E9	古典探究	古文「大鏡」を漫画化する	B12	地理探究	工業の立地について考察	C9	理数数学Ⅱ	紙を折って関数を学ぶ～直線から曲線へ～ Part2	D30	理数化学	硝酸の工業的製法とその量的関係
		D31	理数地学	宇宙のスケールを知る(mitakaを用いて)	D32	理数化学	【探究】金属イオン分離と確認	G10	DD/RP/AE	スキルアップチームⅥ（国語の時事問題でプレゼン/ディスカッション）			
	11月	A11	文学国語	天才画家の絵はなぜ引き裂かれたのか	A12	文学国語	「水柱」と「忠臣蔵行状記」の比較から考える天守の楽しみ	C10	理数数学Ⅱ	感染症の流行を予防するには？	D33	理数物理	2音源による室内の波の干渉
		D34	理数化学	【実験】錯イオンの性質	D35	理数生物	実験の成否を確認するためのには？	G11	総合英語Ⅱ	今年のcontroversial issueでミニディベート			
	12月	D36	理数物理	様々な光の干渉	D37	理数化学	（模型）有機化合物の異性体と表記方法	D38	理数生物	この細胞は将来何になる？	D39	理数化学	【探究】平衡の移動
		D12	DD/RP/AE	スキルアップチームⅦ（国語の時事問題でプレゼン/ディベート）	B13	公共	公平・公正な判断とは？～裁判員の立場から～						
	1月	A13	論理国語	物語文「社会」と自然自らの自然あふれるまじの社会	B14	日本史探究	17～18世紀の世界情勢の変化と東洋貿易への影響を考察	D40	理数地学	地質断面と地層の形成順序	E10	保健	【研究調査】環境問題
		D41	理数化学	ハロゲンの性質	D42	理数生物	動物の行動分析	D43	理数地学	惑星の成り立ちとその特徴、問題作成	D44	理数物理	レンズの実験
	2月	G13	総合英語Ⅱ	今年のcontroversial issueでミニディベート									
	高校2年生 課題研究発表会												
3月	D45	理数地学	天気図、雲画像と日本の四季	G14	総合英語Ⅱ	今年のcontroversial issueでディベート	D46	化学基礎	【探究】ビタミンCの定量				
福井県合同課題研究発表会													
4月	B15	地探・世探	世界の宗教・言語と植民地支配	D47	理数生物	刺激に対する植物の反応は？	D48	理数化学	【探究】銅アンモニア錯イオンの合成				
5月	A14	現代文	真の自然保護とは？常識を疑おう	B16	世界史探究	なぜ19世紀世界大戦がわづらひりとはどうして大戦の火事かきおきたか	C11	数学	解法の専門家になろう（入試問題演習）	D49	理数化学	【探究】タンパク質の検出	
	G15	CW	スキルアップチームⅧ（時事問題に関する批評英文執筆）										
6月	B17	地理探究	先進国大都市と途上国大都市におけるスラムの違いを考察	D50	理数物理	電池の起電力と内部抵抗の測定	D51	理数物理	メットルブリッジ				
	G16	総合英語Ⅱ	大学入試の英作文 傾向と対策をプレゼンテーション										
7月	高校3年生 生徒研究活動発表会												
8月													
9月	B18	日探・世探	第1次世界大戦の要因と結果	D52	理数化学	有機化合物の構造決定	E11	体育	【研究調査】スポーツに関する自由テーマで	G17	CW	スキルアップチームⅨ（時事問題に関する批評英文執筆）	
	G18	CW	スキルアップチームⅩ（時事問題に関する批評英文執筆）										
10月													
11月													
論文完成													