

岡谷工業高等学校 公開授業内容 10月11日(火)

学科	学年	時限	科目	担当者	教室	授業内容
環境化学科	C1	1	工業化学	小林聖	242	溶液の性質
		2	科学と人間生活	小林和・三浦	242	分子、金属
		3	家庭	藤澤・百瀬	322/被服室	衣服の管理/エプロンの製作
		4	国語	森田	242	世間話はなぜするか
		5	数ⅠA	馬場	242	三角比
		6	英コミュⅠ	花沢	242	Pictograms
	C2	1	有機化学	湯澤	232	カルボン酸とエステル
		2	世界史	藤井	232	国民国家
		3	物理基礎	渋谷	232	落下の運動
		4	体育	勝野・傳刀	外周	持久走「ロード走」
		5	現代文	森田	232	こころ
		6	数学Ⅱ	内川・西川原	232/212	三角関数
	C3	1	現代社会	駒村	232	市場のしくみ
		2	実習	狩野 他	C科実習棟 1F~3F	吸光分析・物理化学実験・油脂分析・単位操作
		3	実習	狩野 他	〃	〃
		4	実習	狩野 他	〃	〃
		5	実習	狩野 他	〃	〃
		6	実習	狩野 他	〃	〃
機械科	M1	1	家庭	藤澤・百瀬	322/被服室	衣服の管理/エプロンの製作
		2	数ⅠA	内川	245	三角比 『正弦定理』・『余弦定理』
		3	英コミュⅠ	花沢	245	Pictograms
		4	科学と人間生活	渋谷・三浦	245	分子、金属
		5	音楽	渡辺	音楽室	ギター実習(メロディー及びコードの学習)
		6	国語	小嶋	245	世間話はなぜするか
	M2	1	世界史	藤井	235	国民国家
		2	保健	傳刀	外周	持久走「ロード走」
		3	物理基礎	若林	235	等加速度直線運動 2学期中間テストの振り返り
		4	コミュ英Ⅱ	小坂・中村	235/視聴覚	Fun with Pakun
		5	数学Ⅱ	青木・松本	211/235	三角関数
		6	体育	宮坂	外周	持久走「ロード走」
	M3	1	実習	犬飼 他	機械科 実習室	実習テーマ;①スターリングエンジン製作、②流体試験、③材料試験、④PIC制御、⑤MC
		2	実習	犬飼 他	〃	〃
		3	実習	犬飼 他	〃	〃
		4	課題研究	犬飼 他	〃	〃
		5	課題研究	犬飼 他	〃	〃
		6	課題研究	犬飼 他	〃	〃

学科	学年	時限	科目	担当者	教室	授業内容
電子機械科	D1	1	数ⅠA	馬場	244	三角比
		2	保健	勝野	外周	持久走「ロード走」
		3	科学と人間生活	小林和・三浦	244	分子、金属
		4	地理	藤井	244	世界の言語・宗教と人々の生活
		5	国語	小嶋	244	世間話はなぜするか
		6	家庭	藤澤・百瀬	322/被服室	衣服の管理／エプロンの製作
	D2	1	数学Ⅱ	青木・西川原	234/211	三角関数
		2	物理基礎	若林	物理室	等加速度直線運動 2学期中間テストの振り返り
		3	電子回路	原	234	トランジスタによる小信号増幅回路
		4	実習	安藤 他	D科実習等各実習室	シーケンス制御、手仕上げ・板金、3D-CAD、電子回路、マイコン制御
		5	実習	安藤 他	〃	〃
		6	実習	安藤 他	〃	〃
	D3	1	機械設計	大居	223	座屈荷重と座屈強さ
		2	数学B	馬場	223	ベクトル
		3	電気基礎	両角	223	交流と直流
		4	現代文	小嶋	223	バグダッドの靴磨き
		5	コミュ英Ⅱ	小坂・花沢	223/213	Eye Contact
		6	体育	傳刀	外周	持久走「ロード走」
電気科	E1	1	科学と人間生活	小林和・三浦	246	分子、金属
		2	数ⅠA	松本	246	三角比の三角形への利用
		3	国語	森田	246	世間話はなぜするか
		4	音楽	渡辺	音楽室	ギター実習（メロディー及びコードの学習）
		5	地理	藤井	体育館グラウンド	世界の言語・宗教と人々の生活
		6	電気回路	山口隆	246	静電気
	E2	1	実習	青島 他	E科実習等各実習室	直流発電機の特徴、オシロスコープの取り扱い、トランジスタの静特性、Arduinoプログラミング2、プレゼンテーション実習
		2	実習	青島 他	〃	〃
		3	実習	青島 他	〃	〃
		4	数学Ⅱ	西川原・馬場	212/236	三角関数
		5	電子技術	青島・山口隆	236	トランジスタの増幅回路
		6	電気機器	小林秀	236	直流電動機の始動と速度制御
	E3	1	コミュ英Ⅱ	中村・花沢	視聴覚/225	Eye Contact
		2	選択数学	青木・西川原	225/212	数学基礎：2次方程式 数学B：ベクトル
		3	体育	傳刀	外周	持久走「ロード走」
		4	電力技術	山口隆	225	送電
		5	現代社会	駒村	225	市場のしくみ
		6	電気機器	山岸	225	変圧器の特性

学科	学年	時限	科目	担当者	教室	授業内容
情報技術科	J1	1	工業技術基礎	雨宮 他	J科 各実習室	ドローン、マイコン制御①、デザイン実習、論理回路
		2	工業技術基礎	雨宮 他	//	//
		3	工業技術基礎	雨宮 他	//	//
		4	家庭	藤澤・百瀬	322/被服室	衣服の管理/エプロンの製作
		5	数ⅠA	内川	243	三角比 『正弦定理』・『余弦定理』
		6	科学と人間生活	渋谷・三浦	243	分子、金属
	J2	1	現代文	森田	233	こころ
		2	コミュ英Ⅱ	小坂	233	Fun with Pakun
		3	数学Ⅱ	内川・松本	211/233	三角関数
		4	体育	傳刀・宮坂	外周	持久走「ロード走」
		5	物理基礎	若林	物理室	等加速度直線運動 2学期中間テストの振り返り
		6	世界史	駒村	233	ヨーロッパ国民国家の発展
	J3	1	現代文	小嶋	222	バグダッドの靴磨き
		2	体育	宮坂	外周	持久走「ロード走」
		3	現代社会	駒村	222	市場のしくみ
		4	実習	雨宮 他	J科 各実習室	シーケンス制御②、アナログ回路、Androidアプリ②、RaspberryPI②
		5	実習	雨宮 他	//	//
		6	実習	雨宮 他	//	//

10月11日（火）時間割表

学級	C1	M1	D1	E1	J1	C2	M2	D2	E2	J2	C3	M3	D3	E3	J3	学級	
10月11日（火）	1	工業化学	家庭	数ⅠA	科人	工基	有機化学	世界史	数学Ⅱ	実習	現代文	現代社会	実習	機械設計	コミュ英Ⅱ	現代文	1
	2	科人	数ⅠA	保健	数ⅠA	工基	世界史	保健	物理基礎	実習	コミュ英Ⅱ	実習	実習	数学B	選数	体育	2
	3	家庭	英コミュⅠ	科人	国語	工基	物理基礎	物理基礎	電子回路	実習	数学Ⅱ	実習	実習	電気基礎	体育	現代社会	3
	4	国語	科人	地理	音楽	家庭	体育	コミュ英Ⅱ	実習	数学Ⅱ	体育	実習	課研	現代文	電力技術	実習	4
	5	数ⅠA	音楽	国語	地理	数ⅠA	現代文	数学Ⅱ	実習	電子技術	物理基礎	実習	課研	コミュ英Ⅱ	現代社会	実習	5
	6	英コミュⅠ	国語	家庭	電気回路	科人	数学Ⅱ	体育	実習	電気機器	世界史	実習	課研	体育	電気機器	実習	6