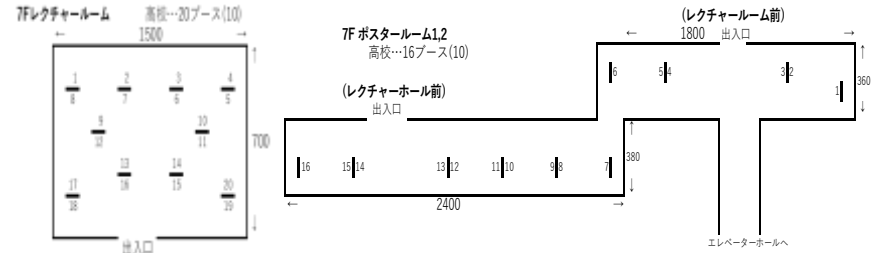
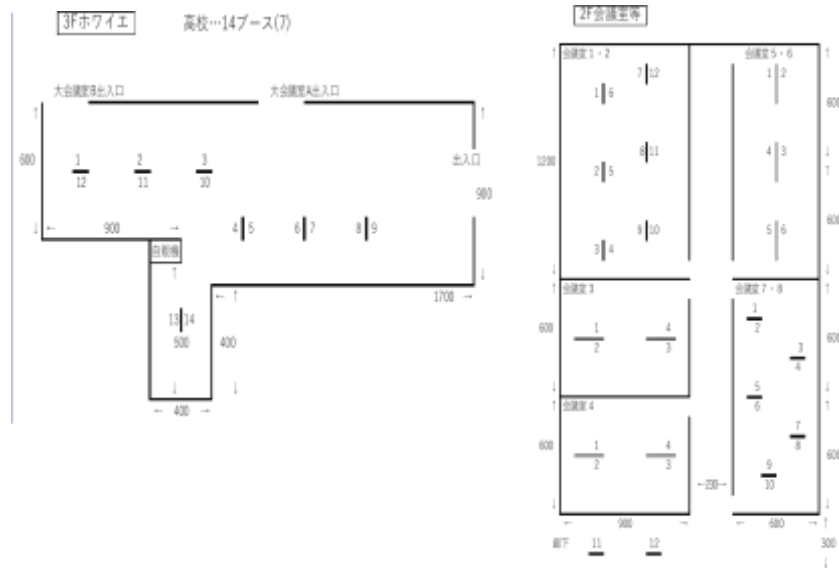


会場	部屋	NO	学校名	題名	分野	机 (1)	電源 (1)	通し 番号	2枚 貼り
甲南	7Fレクチャー-R	1	星陵	経路問題を力学的エネルギー保存則を使って考える	物理	不要	要	1	
甲南	7Fレクチャー-R	2	飾磨工多郎	鉄輪コマ（直径30cm、重さ2kg）の回転運動について	物理	要	要	2	
甲南	7Fレクチャー-R	3	八鹿	RCは「デブリ」の移動制御のアルゴリズムについて	物理	要	要	3	
甲南	7Fレクチャー-R	4	西宮	小学生・未就学児に向けた化石発掘体験を通した科学啓蒙活動	地学	要	要	4	
甲南	7Fレクチャー-R	5	龍野	インフルエンザ流行の予測を見つける	数学	要	要	5	
甲南	7Fレクチャー-R	6	姫路鶴西	紫外線に関する研究	物理	要	要	6	
甲南	7Fレクチャー-R	7	宝塚北	“渋滞の名所”宝塚歌劇場前交差点の渋滞緩和策の検証	情報 地理	要	要	7	
甲南	7Fレクチャー-R	8	三田祥雲館	大きなダウンフォースを得られる形状	物理	要	要	8	
甲南	7Fレクチャー-R	9	明石	明石高校周辺のダンゴムシの分布	生物	要	要	9	
甲南	7Fレクチャー-R	10	市立飾磨	魚類の匂いに対する嗜好性	生物	要	要	10	
甲南	7Fレクチャー-R	11	兵庫	グリーンヒドラにおける細胞内共生	生物	要	要	11	
甲南	7Fレクチャー-R	12	東洋大附姫路	姫路若菜の簡易な養液栽培に向けた研究	農学	要	要	12	
甲南	7Fレクチャー-R	13	明石北	苔の立体化	物理	要	要	13	
甲南	7Fレクチャー-R	14	神戸商	瀬戸内海に流入するプラスチックごみについての研究	地学	要	要	14	
甲南	7Fレクチャー-R	15	西脇	西脇高校生物部の研究	生物	要	要	15	
甲南	7Fレクチャー-R	16	洲本	淡路島で一帯宇宙に近い場所を目指して	物理	要	要	16	
甲南	7Fレクチャー-R	17	加古川東	切断されたミズクラゲの幼生が縁井を再配置するメカニズム	生物	要	要	17	
甲南	7Fレクチャー-R	18	武庫川女大附	Do you know “競技プログラミング”??	情報	要	要	18	
甲南	7Fレクチャー-R	19	西宮北	Arduinoとセンサーを用いた実験とアナログ実験の比較	物理	要	要	19	
甲南	7Fレクチャー-R	20	西脇北	誕生日って何曜日?	数学	要	要	20	
甲南	7Fポスター-R	1	龍野	海水淡水化装置の開発	化学	要	要	21	w
甲南	7Fポスター-R	1	龍野	赤トンボ復活プロジェクト ～田園生態系の復元～	生物	要	要	21	w
甲南	7Fポスター-R	2	北摂三田	走法とシューズの関係性	物理	不要	不要	22	
甲南	7Fポスター-R	3	兵庫	復てしましやすい電車とは?	数学	不要	不要	23	
甲南	7Fポスター-R	4	豊岡	正四面体に張るシャボン膜の謎	数学	不要	不要	24	
甲南	7Fポスター-R	5	明石北	靴による摩擦係数の違い	物理	不要	不要	25	
甲南	7Fポスター-R	6	尼崎小田	富栄養の尼崎運河の栄養塩を除去取組	化学	不要	不要	26	w
甲南	7Fポスター-R	6	尼崎小田	モデルロケットを高く打ち上げるための条件	物理	不要	不要	26	w
甲南	7Fポスター-R	7	尼崎小田	人工虹を作るために	物理	不要	不要	27	w
甲南	7Fポスター-R	7	尼崎小田	ラズベリーパイを使った制御システムの研究	物理	不要	不要	27	w
甲南	7Fポスター-R	8	小野	ネコは猫ホイホイに惹かれるのか	生物	不要	不要	28	
甲南	7Fポスター-R	9	農業	絶滅危惧種サギソウの多様性を遺伝子レベルで証明する	生物	不要	不要	29	
甲南	7Fポスター-R	10	六甲アイランド	えのきで酸化防止できるって知ってた?	化学	不要	不要	30	
甲南	7Fポスター-R	11	姫路東	髪の中の個性と染色・脱色の起こりやすさの関係	生物	要	不要	31	
甲南	7Fポスター-R	12	北摂三田	効果的な学習方法について	情報	不要	不要	32	
甲南	7Fポスター-R	13	神戸	センチュウの誘引反応に種による違いはあるか	生物	不要	不要	33	
甲南	7Fポスター-R	14	長田	金網で土砂災害を防ぐ	地学	要	不要	34	
甲南	7Fポスター-R	15	播磨農業	播磨産ハチミツ由来酵母の単離とその性質に関する研究	生物	要	不要	35	
甲南	7Fポスター-R	16	龍野	低圧・高二酸化炭素条件下におけるカイワレダイコンの生長と透光時間の関係	生物	不要	不要	36	w
甲南	7Fポスター-R	16	龍野	グルタミン酸の変質を止めよう	食品 科学	不要	不要	36	w



会場	部屋	NO	学校名	題名	分野	机 (1)	電源 (1)	通し 番号	2枚 貼り
ニチイ	3Fホワイエ	1	農業	薬用植物オウレンの薬効成分を検出する	生物	不要	不要	37	
ニチイ	3Fホワイエ	2	姫路東	緑色以外の葉の植物は色素によって光合成速度が異なるのか	生物	要	不要	38	
ニチイ	3Fホワイエ	3	北摂三田	視力回復を目指して	健康 科学	不要	不要	39	
ニチイ	3Fホワイエ	4	豊岡	時間割表示サイト(Things)の改良	情報	不要	不要	40	
ニチイ	3Fホワイエ	5	宝塚北	CW回路を用いた昇圧実験	物理	不要	不要	41	
ニチイ	3Fホワイエ	6	神戸南	神戸港周辺の身近なアリ調査	生物	不要	不要	42	
ニチイ	3Fホワイエ	7	宝塚北	微生物燃料電池の発電量に影響する要因	化学 生物	不要	不要	43	
ニチイ	3Fホワイエ	8	豊岡	電気走性を用いた地震予知	生物	不要	不要	44	
ニチイ	3Fホワイエ	9	農業	剪定枝より抽出された精油による防菌効果	生物	不要	不要	45	
ニチイ	3Fホワイエ	10	武庫川女大附	納豆は地球を救う	化学	不要	不要	46	
ニチイ	3Fホワイエ	11	兵田	打ち水の効率～エコで快適な夏を～	化学	不要	不要	47	
ニチイ	3Fホワイエ	12	小野	コミヤマスミレの謎を追う	生物	不要	不要	48	
ニチイ	3Fホワイエ	13	神戸	音で電気を起こす！?～持続可能なエネルギー開発～	物理	不要	不要	49	
ニチイ	3Fホワイエ	14	姫路西	微生物燃料電池で脱炭素社会に一石を投じる	生物	要	不要	50	
ニチイ	2F会議室1・2	1	神戸	1を開いてeを知る	数学	不要	不要	51	
ニチイ	2F会議室1・2	2	姫路飾西	ブレッドボードによる電子回路製作	物理	要	要	52	
ニチイ	2F会議室1・2	3	宝塚北	ブロッケン現象の原理と再現	物理	要	要	53	
ニチイ	2F会議室1・2	4	三田祥雲館	ToFカメラを用いた自転車の安全運転アシスト技術の研究	情報	要	要	54	
ニチイ	2F会議室1・2	5	東洋大附姫路	抗酸化活性を用いた姫路若菜の機能性評価	農学	要	要	55	
ニチイ	2F会議室1・2	6	西脇	西脇高校地学部の研究	地学	要	要	56	
ニチイ	2F会議室1・2	7	洲本	カプトエビの生態に迫る	生物	要	要	57	
ニチイ	2F会議室1・2	8	加古川東	物体間での影の伸縮のメカニズム解明	物理	要	要	58	
ニチイ	2F会議室1・2	9	洲本	淡路島鳴門オレンジの香りの集中度に対する効果	生物	要	要	59	
ニチイ	2F会議室1・2	10	東洋大附姫路	希少植物種子の長期保存に向けた研究	農学	要	要	60	
ニチイ	2F会議室1・2	11	西脇	科学教育類型 化学班の研究	化学	要	要	61	
ニチイ	2F会議室1・2	12	神戸	フーセンガムの実形測定法と「膨張試験」の確立とその実践	物理	要	要	62	
ニチイ	2F会議室7/8+	1	武庫川女大附	玄米を食べて健康美人になろう！	生物 化学	不要	不要	110	
ニチイ	2F会議室7/8+	2	姫路西	G A B A は受験生の強い味方となりうるのか	化学	不要	不要	111	
ニチイ	2F会議室7/8+	3	兵庫	どうして会話は面白いのか	数学	不要	不要	112	
ニチイ	2F会議室7/8+	4	豊岡	メントスガイザーの分析	物理	不要	不要	113	
ニチイ	2F会議室7/8+	5	小野	ミルククラウンの謎	物理	不要	不要	114	
ニチイ	2F会議室7/8+	6	宝塚北	黒色顔料の幅や面積による色の感知	生物	不要	不要	115	
ニチイ	2F会議室7/8+	7	小野	F D E ソフトウェアの開発	情報	不要	不要	116	
ニチイ	2F会議室7/8+	8	加古川東	垂直軸型風車群の発電効率向上に向けた配置の検討	物理	要	要	117	
ニチイ	2F会議室7/8+	9	西脇	西脇高校地学部 化石班の研究	地学	要	不要	118	
ニチイ	2F会議室7/8+	10	兵田	マーカーの色と暗記	生物	不要	不要	119	
ニチイ	2F会議室7/8+	11	神戸	高分子化合物による水質浄化	物理	不要	不要	120	
ニチイ	2F会議室7/8+	12	姫路西	納豆で世界の水問題を解決する！(ポリグルタミン酸の浄化作用の検証)	化学	要	不要	121	



会場	部屋	NO	学校名	題名	分野	机 (1)	電源 (1)	通し 番号	2枚 貼り
ニチイ	1F展示場	1	神大附中等	切り花における繁殖法の効果と機構	生物	不要	不要	63	
ニチイ	1F展示場	2	北摂三田	高校生が思うかわい動物とは	生物	不要	不要	64	
ニチイ	1F展示場	3	西宮	条件の違いによるイネの変化の研究	生物	不要	不要	65	
ニチイ	1F展示場	4	豊岡	離岸流による事故を防ぐために	地学	不要	不要	66	
ニチイ	1F展示場	5	三田祥雲館	ロボット製作におけるマイコンボードの選定	工学	要	要	67	
ニチイ	1F展示場	6	三田祥雲館	タニシとカワニナは生息場所を争っているのか？	生物	不要	不要	68	
ニチイ	1F展示場	7	兵庫	泥を用いた燃料電池の開発	化学	不要	不要	69	
ニチイ	1F展示場	8	豊野	風力発電をもっとよいものへ	エネルギー	不要	不要	70	w
ニチイ	1F展示場	8	豊野	ストームグラスについて	化学	不要	不要	70	w
ニチイ	1F展示場	9	明石北	管住性ハチ類についての研究	生物	不要	不要	71	
ニチイ	1F展示場	10	東洋大附姫路	形態的特徴に基づく姫路若菜の来歴調査		要	要	72	
ニチイ	1F展示場	11	相生	地下空腔に生息する昆虫類の生息環境選好性	生物	不要	不要	73	
ニチイ	1F展示場	12	千種	絶滅の危機？！クリンソウの謎に迫る Part2	生物	不要	不要	74	
ニチイ	1F展示場	13	小野	好き嫌いは自分のせいじゃない？ ～バクテリアと嗅覚遺伝子の関係～ 日本酒を科学する[第1報] ～有名銘柄をHPLCで読み解く～	生物	不要	不要	75	
ニチイ	1F展示場	14	農業		生物	不要	不要	76	
ニチイ	1F展示場	15	加古川東	近郊農村における『ボー捨て』の地域性解明	空間科学	不要	不要	77	
ニチイ	1F展示場	16	西宮	簡易型リニアモーターカーの作成とその評価	物理	要	不要	78	
ニチイ	1F展示場	17	武庫川女大附	おからパウダー	生物・化学	不要	不要	79	
ニチイ	1F展示場	18	東灘	人工島に外来種アリはいるのか	生物	不要	不要	80	
ニチイ	1F展示場	19	六甲アイランド	圧電素子を使った振動発電	物理	不要	不要	81	
ニチイ	1F展示場	20	西脇北	山田錦はなぜ酒米として優れているのか ～甘酒づくりを通して～	生物	不要	不要	82	
ニチイ	1F展示場	21	長田	ストームグラスの結晶変化について	化学	要	不要	83	
ニチイ	1F展示場	22	尼崎小田	HR図による星の若さの測定	地学	不要	不要	84	w
ニチイ	1F展示場	22	尼崎小田	もやしの糖度変化について	生物	不要	不要	84	w
ニチイ	1F展示場	23	豊野	ダイラタント流体の不思議な性質	物理	要	不要	85	
ニチイ	1F展示場	24	姫路東	兵庫県南部姫路市～加古川市の花崗閃緑岩の角閃石から波状累帯構造を発見	地学	要	不要	86	
ニチイ	1F展示場	25	宝塚北	マドラーなしでシロップを混ぜることができるか	物理・化学	要	不要	87	
ニチイ	1F展示場	26	播磨南	ウミホタルについて	生物	要	不要	88	
ニチイ	1F展示場	27	明石北	日本経済とヒット曲の歌詞との関係性	社会文化情報	要	不要	89	
ニチイ	1F展示場	28	北条	あびき湿原の環境保全活動～2019～	生物	要	不要	90	
ニチイ	1F展示場	29	舞子	星は何色？	天文	要	不要	91	
ニチイ	1F展示場	30	北摂三田	人の声が作る騒音の中、より聞こえやすい音はどんな音か	物理	不要	不要	92	
ニチイ	1F展示場	31	西宮	食品の抗菌活性を調べる！～第一報～	生物	不要	不要	93	
ニチイ	1F展示場	32	姫路東	クモは目的に応じて発する糸を変えて機能的な巣を形成する	生物	要	不要	94	
ニチイ	1F展示場	33	西脇	科学教育類型 生物班の研究	生物	要	要	95	
ニチイ	1F展示場	34	三田祥雲館	星型ナンプレを解くための必要最小ヒント数	数学	不要	不要	96	
ニチイ	1F展示場	35	兵庫	You tube でバズれ！	数学	不要	不要	97	
ニチイ	1F展示場	36	洲本	男女差における声の周波数成分の違いについて	物理	要	要	98	
ニチイ	1F展示場	37	明石北	テーブルクロス引きの成立条件 川に魚がいなくなった？！	物理	不要	不要	99	w
ニチイ	1F展示場	38	千種	～千種川の再生に向けて～	生物	不要	不要	100	
ニチイ	1F展示場	39	長田	ゴキブリの食の嗜好性	生物	不要	不要	101	
ニチイ	1F展示場	40	小野	スミレ属内の園芸種、帰化種の大旅行 ～パンジーと帰化種の正体を探る～	生物	不要	不要	102	
ニチイ	1F展示場	41	西脇	科学教育類型 物理班の研究	物理	要	要	103	
ニチイ	1F展示場	42	加古川東	アセトアルデヒドによる除菌効果の検証	化学	不要	不要	104	
ニチイ	1F展示場	43	尼崎小田	カタラーゼ活性と含有量の関係について	生物	不要	不要	105	w
ニチイ	1F展示場	43	尼崎小田	マイクロプラスチック調査と生成過程を探る	化学	不要	不要	105	w
ニチイ	1F展示場	44	洲本	ワサビで食中毒予防	生物	要	要	106	
ニチイ	1F展示場	45	六甲アイランド	H2O2によるルミノール発光の長期化	化学	不要	不要	107	
ニチイ	1F展示場	46	尼崎小田	巨大素数生成について	数学	不要	不要	108	w
ニチイ	1F展示場	46	尼崎小田	ペットボトルロケットの推力測定実験 ～ペット君、より遠くへ～	物理	不要	不要	108	w
ニチイ	1F展示場	47	神戸	切る段数を制限した階段状チョコレートゲーム	数学	不要	不要	109	

