

エリアC 三重大学東紀州教育学舎

	月日	曜日	分野	講義題目	内容	担当
1	7月28日	土	開講式	テレビ会議	プログラム概要 コミュニケーション	市川俊輔
2	8月6日	月	探究活動講座①②	テレビ会議		市川俊輔
3	8月21日	火	プレゼンテーション講座① (午前)	テレビ会議		市川俊輔
4	9月17日	月	観察実験講座 生命分野	東紀州の生物(動植物)	身近な生物を題材に、調査研究につなげる方法について学ぶ	宮本秀男
5	9月22日	土	観察実験 地球科学	郷土の石と化石	石や化石から地球の歴史のメッセージを読み取る	二村直司
6	10月13日	土	観察実験講座 エネルギー	様々な力について実験から考える	重力と浮力を中心に、その関係性について考察する	榎本和能
7	10月20日	土	観察実験講座 物質	身近な水の水質を調べる	飲み水、川の水、田んぼの水など、身の回りにある水の水質を調べ、なぜそのような水質になるのかを考える	宮岡邦任
8	10月27日	土	観察実験講座 物質	実験を中心とした生活の中の化学の不思議さ	食品に関する科学について、実験を交えて楽しく考察する	大森雅彦
9	11月10日	土	観察実験講座 物質	金属の性質について、その仕組みを探る	電気が流れることを通して、電気の性質や仕組みについて考える	柳澤進
10	11月24日	土	観察実験講座 生命分野	紀伊半島の生物多様性	昆虫や植物の採集・観察を行い、それぞれの生物の環境への適応について考察する	平山大輔
11	12月8日	土	観察実験講座 技術	科学とものづくり	ものづくりを通して、科学の面白さ・不思議さを体験する	二村直司
12	12月22日	土	観察実験 地球科学	太陽を調べよう	太陽がどんな物質でできているのか、太陽に行かなくても調べる方法がないか考えます	伊藤信成
13	1月12日	土	観察実験講座 物質	地震と建物	地震のゆれの種類を学び、地震に強い家や弱い家の特徴を実験で学ぶ	川口淳

## エリアC 三重大学東紀州教育学舎

	月日	曜日	分野	講義題目	内容	担当
14	1月26日	土	観察実験 地球科学	二枚貝の進化と多様性を考える	化石および現生二枚貝標本の観察を行う	栗原行人
15	2月9日	土	観察実験講座	東紀州の夜空の様子を調べよう	東紀州は日本の中でも星がたくさん見える場所です。いったいどれくらい見えるのか調べてみましょう。	伊藤信成
16	2月23日	土	観察実験講座 物質	森林資源からのアロマオイル抽出	蒸留によるアロマオイル抽出、構成成分についての考察、森林資源の価値についての議論	市川俊輔
17	3月23日	土	報告会			