

次世代発掘・養成講座 コンピテンシー育成型STEAM教育講座 実施日程

日程	共通科目	講座課題	講師
11月19日(日)	評価オリエンテーション	受講生評価	早藤 幸隆(鳴門教育大学)
11月23日(木・祝)	生物学領域	制限酵素による DNA の切断とアガロースゲル 電気泳動法による DNA の分析	渡部 稔(徳島大学)
11月26日(日)	情報学領域	超音波センサーを利用した距離の計測	曾根 直人(鳴門教育大学)
12月10日(日)	医学領域Ⅰ	医学とデータサイエンス	勢井 宏義(徳島大学)
1月7日(日)	数学領域Ⅰ	地球温暖化と数理モデル	宮口 智成(和歌山大学) 成川 公昭(鳴門教育大学)
1月8日(月・祝)	年輪年代学領域	年代測定の原理と応用	米延 仁志(鳴門教育大学)
1月20日(土)	技術学領域	3D プリンタによるもの作り入門	奥村 英樹(四国大学) 上野 昇(四国大学)
1月21日(日)	薬学領域	香りのある分子の化学合成	今川 洋(徳島文理大学) 葛西 祐介(徳島文理大学)
1月28日(日)	数学領域Ⅱ	さおばかりづくりとさおばかり の特徴を見いだす活動	金児 正史(帝京平成大学) 成川 公昭(鳴門教育大学)
2月4日(日)	物理学領域Ⅰ	身近に感じる放射線	栗田 高明(鳴門教育大学)
2月11日(日)	医学領域Ⅱ	触れること(触覚)の不思議を体験する	埴田羅 勝義(徳島文理大学)
2月12日(月・祝)	物理学領域Ⅱ	望遠鏡の原理の探究	田村 和之(鳴門教育大学)
2月18日(日)	物理学領域Ⅲ	アインシュタインのブラウン運動の理論	松尾 俊寛(阿南高専)
2月23日(金・祝)	地学領域	南海トラフとその地層	福地 里菜(鳴門教育大学)
2月24日(土)	化学領域	炭素と炭素をつなぐクロスカップリング反応の探究	早藤 幸隆(鳴門教育大学)