

日時	会場	講座タイトル	学習内容	担当講師
4/6(月) 14:00-16:00	学習室 704	ガイダンス・仲間づくり	①受講に必要な事柄の確認 ②自己紹介	コーディネーター 森田 孝明 STEM+
4/20(月) 13:30-15:30	801	サイエンスコミュニケーション について	1年間の学習内容を確認するとともに、サイエンスコミュニケーションについて学ぶ	森田 孝明
5/12(火) 13:30-15:30	現地	橋の科学館(見学)	明石大橋 橋の科学館見学	学芸員 (森田 孝明)
5/20(水) 14:00-15:30	子午線 ホール	共通講座①	高齢期の生きがいと幸福に対する考え方	中川 幾郎 帝塚山大学 名誉教授
5/25(月) 13:30-15:30	801	大人の自由研究 ① ～グループ分け～	科学的な関心の近い人同士でグループをつくり、相互に学びを深める	森田 孝明
6/8(月) 13:30-15:30	801	時の不思議 ～日時計を作ろう～	「時間」について様々な観点から迫ることで、「時間」の概念について理解を深める	森田 孝明
6/18(木) 14:00-15:30	子午線 ホール	共通講座②	ハマる心理 -依存について正しく理解しよう-	道重 さおり 神戸学院大学
6/22(月) 13:30-15:30	801	明石工業高等専門学校 の取り組み(見学)	科学教育・専門教育の現場に触れ、現在・未来の科学教育と社会のありようについて考える	明石高専教授 (森田 孝明)
7/6(月) 10:00-12:00	701	一杯の水でわかる 生物分布・環境DNA調査 ※あかし自然環境学科との合同授業	水域生態系調査の最先端の手法としての「環境DNA 調査」について理解を深める	源 利文 神戸大学教授
7/27(月) 13:30-15:30	801	南極探訪記と 木工からくりおもちゃ	文部科学省「教員南極派遣プログラム」の経験談および「木工からくりおもちゃ」の取り組みから、実感や感動を伴う学びの大切さを学ぶ	河合健次 小学校教諭 56次南極地域 観測隊

日時	会場	講座タイトル	学習内容	担当講師
8/31(月) 13:30-15:30	学習室 801	大人の自由研究② ～発表準備1～	科学的な関心の近い人同士でグループをつくり相互に学びを深める	森田 孝明
9/14(月) 13:30-15:30	801	天気予報・気象観測の最前線	気象観測の方法や、天気予報ができるまでのプロセスを学び、気象学に関する理解を深める	神戸地方気象台
10/5(月) 13:30-15:30	801	明石の大地と播磨灘の 生い立ちを探る ※あかし自然環境学科との合同授業	明石の地形と地質はどうなっているか 播磨平野と播磨灘はどのようにしてできたか 明石海峡はいつできたのか	齋本 格 かがく教育研究所
10/19(月) 13:30-15:30	801	宇宙人を探して ～地球外知的生命体探査の 最先端～	宇宙人は存在するのか、どう調査するのか 地球外知的生命体探査の最先端を学ぶ	鳴沢 真也 兵庫県立大 自然・環境科学研究所 専任講師
10/21(水) 14:00-15:30	子午線 ホール	共通講座③	人前で話すポイントを知ろう	望月 康恵 ステージ コーディネーター
11/2(月) 13:30-15:30	801	薬と健康食品の豆知識	治療で扱う薬品から、健康食品など数多く存在する「薬」について、基礎知識を学ぶ	岡本 正志 神戸学院大学教授
11/17(火) 13:30-15:30	現地	明石市立天文科学館の 取り組み(見学)	学芸員の方に展示を解説していただきながら、時と宇宙の科学について理解を深める	学芸員 (森田 孝明)
11/18(水) 14:00-15:30	子午線 ホール	共通講座④	世界とアジア	太田 和宏 神戸大学教授
11/30(月) 13:30-15:30	801	大人の自由研究③ ～発表準備2～	発表に向けて取り組む	森田 孝明
12/14(月) 13:30-15:30	801	大人の自由研究④ ～発表～	グループごとに、学んだ内容を発表する	森田 孝明
12/16(水) 14:00-15:30	子午線 ホール	共通講座⑤	動きやすい身体づくり	嵩 亜希子 フィットネス インストラクター
1/12(月) 13:30-15:30	801	習得した知識・技能の 活用例紹介 ～地域とのふれあい～	現在、活躍している方々の体験を聞く	森田 孝明
1/20(水) 14:00-15:30	子午線 ホール	共通講座⑥	神々と妖怪の防災力チェック	高田 知紀 兵庫県立大学 准教授
1/25(月) 13:30-15:30	801	1年間のふり返りと まとめ	年間の学びをふり返りつつ、修了後の活動の展望をもつ	森田 孝明