

日程	講座タイトル	学習内容	担当講師
4/15	入学ガイダンス	学習の進め方、学習資料代の納付 など	社会教育 コーディネーター
4/30 (火)	仲間づくり	受講生同士がコミュニケーションをとり、良好な 関係を作る機会とする	コーディネーター 森田孝明
5/7 (火)	天文科学館の見学へ 向けて	一年間の学習内容を確認するとともに、天文科学館の 見どころについて学ぶ。	森田孝明 STEM+
5/16	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。	天文科学館学芸員 (森田孝明)
5/20	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
6/3	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
6/17	明石工業高等専門学校(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。	神田佳一 明石高専教授 (森田孝明)
7/1 ※AM	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
7/22	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
9/2	兵庫の海の生き物を守るために	私たちの生活と密接な関係にある海産物を取り巻く環境 について理解を深める	樋口和宏 兵庫県漁業協同組合 連合会
9/17 (火)	兵庫の生き物について	タンポポの分布を調べる市民参加型調査や 明治昭和の生きもの研究について学ぶ。	鈴木武 兵庫県立 人と自然の博物館
10/7	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
10/21	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。	安福 英俊 神戸地方气象台
11/6 (水)	神戸の海・船・港の歴史と 川崎重工の最新技術(見学)	神戸港に関連する知識を深める。 また、川崎重工の最新技術に触れる。	森田孝明
11/18	大人の自由研究② ～発表準備～	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
12/2	明石市における SDGs推進の取り組み	明石市における持続可能な社会に向けた取り組みにつ いて学ぶ。	明石市企画・調整室 (森田孝明)
12/16	大人の自由研究③ ～発表～	グループごとに学んだ内容を発表する。	森田孝明
1/20	明石における サイエンス・カフェの取り組み	明石市内で行われている科学に関する実践について具 体的なイメージをつかむ。	森田孝明
2/3	1年間のふり返しと まとめ ～今後の自分の動きは～	1年間の学習をふり返し、今後、どのような動きをしてい きたいのかを検討する。	森田孝明