

令和2年度 都小理研修部活動計画

研修部

番号・タイトル	日時	場所	研修内容
研修1 生態系の観察 新型コロナウイルス 感染予防のため中止	7月21日(火) 9:00～16:30	東京学芸大学研修室 およびキャンパス	講師 東京学芸大学特命教授 松川正樹先生 同 准教授 高森久樹先生 同 准教授 堂園郁美先生 同 准教授 西田尚央先生 ・生態系の仕組みについて、植物の観察と分類を通して考察します。
研修2 電気の学習 新型コロナウイルス 感染予防のため中止	7月22日(水) 9:00～12:00	日本電機工業会 (半蔵門)6階 会議室	日本電機工業会との共催 講師 未定 ・“社会とつながる理科授業づくり”についてワークショップ形式で考えます。
研修3 鉄の学習 新型コロナウイルス 感染予防のため中止	7月22日(水) 13:30～16:00	科学技術館4階 実験スタジアムL	日本鉄鋼連盟との共催 講師 大阪科学技術センター 脇島修先生 ・鉄の不思議な性質等、興味をもって学習できる実験・考察を「磁石」「電磁石」を中心に行います。
研修4 土地のつくりの観察 新型コロナウイルス 感染予防のため中止	8月26日(水) 9:00～16:30	午前： 中央線多摩川鉄橋下 午後： 東京学芸大学研修室	講師 東京学芸大学特命教授 松川正樹先生 同 准教授 西田尚央先生 ・土地のつくりの観察「130万年ほど前の東京の自然を復元しよう」 ・野外での地層観察と化石の観察・採集
研修5 植物観察 新型コロナウイルス 感染予防のため中止	10月1日(木) 9:30～16:30	目黒自然教育園(入園料500円が必要です。)	講師 元国立市立第七小学校長 森田弘文先生 前都小理会長 安齋正彦先生 <午前>目黒自然教育園の植物観察 <午後>植物画の描き方のポイント
研修6 カブトムシの観察と飼育	11月17日 (火) 14:30～ 16:30	多摩動物公園 昆虫館他 (入園料500円が必要です。)	講師 動物解説員 岩淵けい子 先生 ・カブトムシ(幼虫、成虫)の扱い方と観察 都内でも個体を見る機会が多く、大型で観察しやすいカブトムシを教材として活用するための理解
研修7 冬の星空観察	11月27日 (金) 18:00～20:30	科学技術館	講師 大妻女子大学教授 石井雅幸 先生 国際プラネタリウム協会 木村かおる 先生 ・天体観察 「都会での月と冬の星の観察方法」 都会での月と星の観察方法を実際に学びます。「月の動き、冬の一等星を探そう」他

新型コロナウイルス感染予防のため、研修5までを中止とさせていただきました。ご準備いただいていた関係者の方にご迷惑をおかけしました。申し訳ありませんでした。