

理科支援員育成プログラム及び小学校教員対象理科研修プログラム内容

大妻女子大学家政学部
児童臨床研究センター

回	講師	コマ数	テーマ	内容	講師	実施場所
1	6月23日(土) 17:30~18:30	0.67	オリエンテーション 本講座のねらい 安全指導	本講座の中身 本講座を受けるに当たって	大妻女子大学 石井 雅幸	大妻女子大学理化学実験室 本館6階F634教室
2	7月1日(日) 10:40~16:10	3	野外での植物の観察・昆虫の観察	3,4年 生き物単元に関連して	武蔵野自然塾 むさしの自然史研究会 山崎 誠 大妻女子大学 石井 雅幸	北の丸公園(大妻女子大学から 北の丸公園までの散策)
3	7月7日(土) 17:00~18:30	1	室内での植物の観察	5年 発芽の条件(種子の養分) 6年 植物の水の行方	江東区立明治小学校 主任教諭 加藤 啓介	大妻女子大学理化学実験室 本館6階F634教室
4	7月18日(水) 16:20~17:50	1	気象関係の学習 情報機器を使った理科授業 (タブレットの活用)	4年 天気と気温の変化 5年 天気と雲 台風 情報の活用	大妻女子大学 矢野 博之	大妻女子大学情報処理室 大学校舎G棟3階G311
5	7月24日(火) 18:00~19:30	1	小学校理科の授業と理科支援 の役割 理科室経営	理科支援員をこころざす学生を対象に 実施する。小学校理科授業の目的と理 科支援員の役割を講義する。	千代田区立富士見小学校 指導教諭 岩崎泰久 大妻女子大学 石井 雅幸	千代田区立富士見小学校理科 室 (小学校前集合)
6	9月15日(土) 13:00~16:10	2	粒子に関する学習 1	4年 物の体積と温度、水のすがたとゆく え 3年 重さと体積	杉並区立桃井第五小学校 指導教諭 伊藤 知子	大妻女子大学理化学実験室 本館6階 F634教室
7	9月29日(土) 17:00~20:30	2	太陽・月の観察 星の観察	3年 太陽の動きとかけ 4年 月や星の動き 6年 太陽と月の形	科学技術館 木村かおる 大妻女子大学 石井 雅幸	科学技術館6階実験室と屋上
8	10月6日(土)予定 14:00~16:30	1	地球温暖化に関する指導 (エントリー編)	10月21日に予定されている講習会参加 のための事前学習並びに申込み	未定	大妻女子大学情報処理室 大学校舎G棟3階G311
9	10月20日(土) 15:50~19:00	2	粒子に関する学習 2	5,6年水溶液の学習	江戸川区立下小岩小学校 主幹教諭 阪本 秀典	大妻女子大学理化学実験室 本館6階F634教室
10	10月21日(日)予定 10:30~16:00	3	地球温暖化防止に関する指導 (コミュニケーター養成講座)	地球温暖化防止コミュニケーターになると 様々な地球温暖化に関する映像資料な どを使うことができるようになり環境教育 に役立つ。	未定	大妻女子大学本館F342
11	11月3日(土) 14:40~17:50	2	エネルギーに関する学習	5年 ふりに 6年 てこのはたらき	江戸川区立下小岩小学校 主幹教諭 阪本 秀典	大妻女子大学理化学実験室 本館6階F634教室
12	11月25日(日) 10:40~15:00	3	地質的な学習内容	5年 流水の働き 6年 土地のつくり	多摩川流域自然史研究会代表/ 市川市市史編纂専門員 増淵 和夫 帝京平成大学 小森 次郎 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 北山 智暁 大妻女子大学 石井 雅幸	川崎市生田緑地公園 (東駐車場付近集合)
13	12月8日(土) 14:40~18:10	2	電気の学習	6年電気の利用を中心にして	福生市立福生第六小学校 主任教諭 小島 章宏	大妻女子大学理化学実験室 本館6階F634教室