

## 2021年度 理科支援員育成 並びに現職研修プログラム

令和3年4月20日

回	日時	1コマ90分	テーマ	内容	講師、事業支援者	実施場所	備考
1	5月8日(土) 12時45分から14時15分	1.00	オリエンテーション 本講座のねらい 安全指導	本講座の前身 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	
3	5月12日(水)予定 17時30分から19時00分	1	小学校理科の授業と理科支援の役割 理科室経営	理科室経営	千代田区立富士見小学校 指導教諭 岩崎泰久 主任教諭 浅島千恵 主任教諭 川崎麻実 大妻女子大学 石井雅幸	千代田区立富士見小学校理科室	
4	5月19日(水)予定 17時30分から19時00分	1	小学校理科の授業と理科支援の役割 理科室経営	小学校理科授業の目的と理科支援員の役割を講義する。	千代田区立麴町小学校 教諭 鈴木 陽介 教諭 真 裕美子 大妻女子大学 石井雅幸	千代田区立麴町小学校理科室	
2	5月23日(日) 9時から16時10分	4	野外での植物の観察・昆虫の観察	3, 4年 生き物の内容 4, 5, 6年 地質流水系の内容	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	多摩川 是政 府中郷土の森	JR中央線武蔵境駅南口集合解散
5	5月26日(水) 17時30分から20時00分	2	月の観察 星の観察	3年 太陽の動きとかげ 4年 月や星の動き 6年 太陽と月の形	大妻女子大学 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	科学技術館エントランス集合
6	6月16日(水) 17時30分から19時30分	1	太陽の観察 まとめ	理科支援配置 支援を行うこと	大妻女子大学 石井雅幸	F742	

## 理科支援員とは

2008年から国が小学校高学年の理科授業が苦勞していることから、理科支援員配置の予算化を行いました。その後、国の援助はなくなりました。それでも、千代田区並びに近隣の複数の区市では、独自の予算で理科支援員を区内の小学校に配置する予算を組んでいます。ところが、その人材を探すことに苦勞しています。そこで、本センターでは千代田区の小学校に理科支援員を配置できる人材を育成することを始めました。

ねらい  
小中学校教員をこころざす学生が理科支援員として千代田区内並びに千代田区近隣の小学校に入るための研修の場とする。この講座を受講した方を理科支援員として千代田区内並びに要請のあった近隣区市の小学校に配置する。また、本センター並びに本センター員がかかわる理科や自然体験系の子供向けの取り組みや教員研修・理科関連授業のSAとして派遣する。あわせて、受講している学生の学びの効果も考え卒業生のリカレント教育・研修の場の一つとして現職の教員等への研修も併せて行うこととする。