

# SSISSの活動実績

(平成18年4月～19年3月)

小学生対象の活動
中学生対象の活動
高校生対象の活動

活動の種類	活動内容 (担当会員)	活動月日	活動場所	参加者
選択理科学研究助言	選択理科の授業に参加して必要に応じて助言 (大木・大井)	5月16日・7月4日	東京都品川区立日野学園小中学校	中1・中2生徒 教員1人
理科課外活動指導	「電池」をテーマに2年生のクラブ活動を指導 (大木)	6月13日・7月24日	東京都品川区立荏原第四中学校	中2生徒4人
選択理科講師	「イオンから電池へ」をテーマに実験中心に選択理科授業 (大木・務台)	6月11日 他2回	長野県東御市立東部中学校	生徒7人 教員2人
生物Ⅱ課題研究指導	生物Ⅱ「課題研究」テーマを第1学年生徒に助言 (大木・高橋・水野)	6月28日	千葉県立千葉高校	生徒約20人 教員1人
生物Ⅱ課題研究指導	ミジンコの心臓の生理に関する研究の指導 (高橋・大木)	6月29日	千葉県立船橋高校	教員1人、生徒2人、他23人
科学館行事講師	「どきどき科学探究教室」を開催、「電池をつくろう」(廣田)、「化石と時間の科学」(熊野)、お話と実験・実習の指導	7月22日	静岡科学館る・く・る (静岡市駿河区)	小5・小6生徒29人 静大院生3人
教員研修会講師	「品川区教育会理科部会実技研修会」にて講演・実験指導 (大木)	7月31日・8月1日	品川区教育委員会	区内各校の理科教諭
研究発表会主催	第1回 U-18 科学研究コンクール (日本科学教育学会と共催) を開催し、予備審査通過発表論文17件についてポスター発表・審査を行い、入賞者を表彰。	8月18日	筑波学院大学	児童生徒約40人、教員・教育関係研究者他約300名
夏の学校講師	サマースクール2006の講師として、テーマ「浮くものと沈むもの」、浮沈子と比重の実験指導 (廣田)	8月20日	相模原市立富士見小学校	児童(3～6年)9人、父母2人
理科授業講師	選択理科の指導(4回)を担当 (大木)	8月31日～10月20日	東京都中野区北中野中学校	中2生徒
科学教育センター行事講師	顕微鏡の取扱とそれによる観察実験の協同指導 (大木・砂川)	9月2日	千代田区小学校科学教育センター	
生物Ⅱ課題研究指導講師	科学研究についての講義行い、クマムシの分布と性質・光合成・アルコール発酵など7テーマの研究を指導 (高橋・水野)	9月5日～1月22日 (9回)	千葉県立鎌ヶ谷高校	高3生徒41人 教員1人
理科授業講師	植物の分布・生態についての授業と観察指導 (加藤)	9月8日～1月17日 (5回)	品川区立荏原第一中学校	生徒約50人 教員3人
物理Ⅰ授業講師	大学での教育研究体験に基づいた「物理」の授業、異なる講師による4回の講義 (有山・大井・石川・塚田)	9月15日～11月24日 (4回)	千葉県立船橋法典高校	高3生徒6人 教員1人

科学クラブ 指導	結晶の規則性と光学顕微鏡による観察 の実験（大木・砂川）	9月25日	東京都葛飾区立細 田小学校	4年～6年生児 童40人 教員他4人
科学クラブ 指導	ベンハムのコマの実験（大井）	10月27日	東京都北区立滝野 川小学校	
特別授業講 師	「わくわくサイエンス」の授業指導 （大井）	12月20日	広島県呉市立渡子 小学校	
化学特別授 業講師	南多摩・富士森・国立3高校の希望者生 徒への有機化学特別授業でテーマは「有 機物の構造式が意味するもの」（大木）	1月20日	東京都立南多摩高 校	生徒11人 教員等6人
<b>SCOT理 科特別講師</b>	スライムの実験（第1回）とコロイド粒 子を見る実験（第2回）で、何れも実験 を中心とした授業（大木）	2月15日 2月26日	千葉県市原市立戸 田小学校	児童61人（2 組）、教員等7人 JST2人

注)

**赤字**記載の項目は、科学技術振興機構のSCOT特別講師。**青字**の項目は教員の研修・一般社会人を対象とした科学技術教育活動等、児童生徒を対象としない活動である。