H28年度埼玉CST養成講座スケジュール

埼玉CSTホームページ　http://cst.saitama-u.ac.jp/
科学者の芽ホームページ　http://www.mirai.saitama-u.ac.jp/

2016.9.27現在

CST事業運営要綱にてCST認定の要件を確認の上，講座をバランス良く受講してください。なお，認定時間は，受講時間にレポート等の課題作成に要する時間を加えて設定されています。今年度，受講に伴う旅費は自己負担です。

番号	認定時間	領域	テーマ	日時	場所	講師	昨年度出席者の認定の可否	定員	備考
大学	5.5	Ⅲ	授業研究会・協議会「埼玉大学教育学部附属中学校教育研究協議会参加」	2016/05/24(火) 13:00～16:50	教育学部附属中学校	担当：小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		参加費自己負担
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅲ ②Ⅰ	①「理科の学習とその評価について」 ②「化学実験Ⅰ」	2016/08/2(火)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①教育学部A棟講義室予定 ③教育学部B棟4階化学第一実験室	①中島　雅子（埼玉大学教育学部） ③冨岡　寛顕（埼玉大学教育学部）	未定	10名	
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅱ	①「物理実験Ⅰ」 ②「物理実験Ⅱ」	2016/08/03(水)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①②教育学部B棟3階物理学実験室	①大向　隆三（埼玉大学教育学部） ②近藤　一史（埼玉大学教育学部）	未定	10名	
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅰ ②Ⅳ	①「地学実験」 ②「天体（太陽）観測」	2016/08/04(木)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①教育学部B棟3階地学実験室 ②総合研究棟1階シアター教室	①岡本　和明（埼玉大学教育学部） ②大朝　由美子（埼玉大学教育学部）	未定	10名	
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅲ ②Ⅰ	①「理科授業研究法」 ②「生物実験Ⅱ」	2016/08/08(月)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①教育学部G棟109実習室 ②教育学部B棟4階生物学第一実験室	①小倉　　康（埼玉大学教育学部） ②日比野　拓（埼玉大学教育学部）	未定	10名	
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅱ	①「ICT活用実験」 ②「化学実験Ⅱ」	2016/08/09(火)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①教育学部G棟109実習室 ②教育学部B棟4階化学第一実験室	①小倉　康（埼玉大学教育学部） ②松岡　圭介（埼玉大学教育学部）	未定	10名	
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅳ	①「生物実験Ⅰ」 ②「STEM（科学技術人材）教育」	2016/08/10(水)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①教育学部B棟4階生物実験室 ②教育学部G棟109実習室	①金子　康子（埼玉大学教育学部） ②野村　泰朗（埼玉大学教育学部）	未定	10名	
大学	8.0	Ⅲ	埼玉県理科教育研究会　平成28年度理科教育研究発表会（教員の部）	2016/08/23(火)終日（予定）	（後日掲載）	担当：小倉　康 （埼玉大学教育学部）	可		
大学	16.0	Ⅴ	科学コミュニケーション実地研修（学外訪問講座「東日本大震災からの復興」）	2016/08/24(水) 08:30バス出発 ～25(木) 18:00帰着（1泊2日）	福島県いわき市・アクアマリン福島，伊達市，飯舘村，南相馬市	小倉　康（埼玉大学教育学部） 永澤　明（埼玉大学名誉教授）	可	10名（他研究協力者20名）	研究協力者以外の宿泊費等実費自己負担。詳細は事務局まで
大学	5.5	Ⅲ	授業研究会・協議会「埼玉大学教育学部附属小学校教育研究協議会参加」	2016/10/18(火)13:00-16:30	埼玉大学教育学部附属小学校	担当：小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		参加費自己負担
大学	5.5	Ⅲ	文部科学省研究開発指定校発表会参加「久喜市立久喜小学校」	2016/10/19(水)12：50-16：30	久喜市立久喜小学校	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		
大学	5.5	ⅡまたはⅢ	2015年度第1回　CST研究会	（未定）	埼玉大学	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		
大学	5.5	Ⅴ	サイエンスアゴラ	2016/11/5(金)～6日（日）のいずれか半日以上	日本科学未来館とその周辺	担当：小倉　康 （埼玉大学教育学部）	可		
大学	5.5	ⅡまたはⅢ	2015年度第2回　CST研究会	（未定）	埼玉大学	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		
大学	参加8.0 発表+4.0	Ⅴ	学会参加・ポスター発表「日本理科教育学会関東支部大会／埼玉大学CST事業共催」	2016/12/10(土)09:00-17:00	埼玉大学教育学部 および総合研究棟1階シアター教室	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		参加かつポスター発表者の認定時間は12.0
大学	5.5	ⅡまたはⅢ	2015年度第3回　CST研究会	（未定）	埼玉大学	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可		
大学	5.5	Ⅳ	平成28年度埼玉県理科教育研究発表会（小・中学校児童生徒の部）	2017/02/10（金）9:50-16:30（予定）	（後日掲載）	担当：（未定） （埼玉大学教育学部）	未定		
科芽	2.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「ミクロな世界をみる，はかる，あやつる」（講義）	2016/5/14(土)13:30-15:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	吉川　洋史 （埼玉大学理学部基礎化学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.0	Ⅴ	「科学者の芽育成プログラム」 サイエンスカフェ第1回	2016/5/14(土)15:00-16:00	埼玉大学総合研究棟1階 ホール		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「身の回りのものでDNAを取り出してみよう」（実験）	2016/6/4(土)13:15-14:45	埼玉大学　理学部2号館3階 生体制御学科学生実験室	畠山　晋 （埼玉大学理学部生体制御学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「親から子への遺伝子分配の法則を確かめよう」（実験）	2016/6/4(土)13:15-14:45	埼玉大学　理学部2号館2階 第一会議室	田中　秀逸 （埼玉大学理学部生体制御学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「すいの体積の公式に挑戦」（実技）	2016/7/30(土)9:00-15:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	岡部　恒治 （埼玉大学　名誉教授）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「ガウス加速器とファラデーモーター」（実験）	2016/7/30(土)9:00-15:30	埼玉大学　理工学研究科棟2階 物理実験室	近藤　一史 （埼玉大学教育学部）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「身のまわりの金属イオンのはたらき」（実験）	2016/7/30(土)9:00-15:30	埼玉大学　理工学研究科棟2階 化学実験室	藤原　隆司 （埼玉大学科学分析支援センター）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「電子顕微鏡で火山岩、微化石、昆虫を観察してみよう！」（実験）	2016/7/30(土)9:00-15:30	埼玉大学　教育学部B棟3階 地学実験室	岡本　和明 （埼玉大学教育学部）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「神経細胞の活動を光で見てみよう！」（講義・実験複合）	2016/7/30(土)9:00-15:30	埼玉大学　教育機構棟5階　オープンラボ2B、3A、4A、7、ラウンジ 化学実験室	大倉　正道 （埼玉大学脳センター）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「水に溶ける・水を吸う」（実験）	2016/9/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 化学実験室	永澤　明 （埼玉大学名誉教授）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「重力波のお話」（講義）	2016/9/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	井上　直也 （埼玉大学理学部物理学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.0	Ⅴ	「科学者の芽育成プログラム」 サイエンスカフェ第2回	2016/9/3(土)15:00-16:00	埼玉大学総合研究棟1階 ホール	未定	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「『ペンシルパズル』を数学する」（講義）	2016/10/8(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟2階 11番講義室	中川　幸一 （埼玉大学工学部）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「自然の中にはフィボナッチ数がいっぱい」（講義）	2016/10/8(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	中村　滋 （東京海洋大学名誉教授）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	2.0	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 先端施設見学第2回（学内）	2016/10/8(土)15:00-16:00	埼玉大学　科学分析支援センター	藤原　隆司 （埼玉大学科学分析支援センター）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「物質をあやつる電気・電気をあやつる物質」（実験）	2016/11/19(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 化学実験室	永澤　明 （埼玉大学名誉教授）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室（＊）

科芽	2.5	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 「2億5000万年前の大陸衝突と生物大量絶滅」 （講義）	2016/11/19(土)13:15-14:45	埼玉大学　理学部2号館2階 第一会議室	岡本　和明 （埼玉大学教育学部）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）
科芽	2.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「正多面体と正多胞体」(講義)	2016/12/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　理学部2号館2階 第一会議室	江頭　信二 （埼玉大学理学部数学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「原子核と放射線」（実験）	2016/12/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 物理実験室	埼玉大学理学部物理学科教員	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「光で物質の量を測ってみよう」（実験）	2016/12/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 化学実験室	斎藤　伸吾 （埼玉大学工学部応用化学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）
科芽	2.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「枕状溶岩をから解読する過去の海洋化学組成」 （講義）	2016/12/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	岡本　和明 （埼玉大学教育学部）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）
科芽	6.5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「野菜の色は細胞のどこに？」（実験）	2016/12/3(土)13:15-14:45	埼玉大学　理学部3号館3階 分子生物学科学生実験室	大西　純一 （埼玉大学理学部分子生物学科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）
科芽	2.0	Ⅴ	「科学者の芽育成プログラム」 サイエンスカフェ第3回	2016/12/3(土)15:00-16:00	埼玉大学総合研究棟1階 ホール	未定	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室 （＊）

（＊）科学者の芽育成プログラム利用の講座受講申し込みは，本年度電子メールで受け付けます。ウェブサイトには掲載されません。事務局メールアドレス：cst@gr.saitama-u.ac.jp　件名：「科学者の芽」受講申し込み