H27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/
さいたま市立教育研究所HP http://www.saitama-city.ed.jp/
さいたま市青少年宇宙科学館HP http://www.kagakukan.urawa.saitama.jp/main.html
埼玉県立総合教育センターHP http://www.center.spec.ed.jp/

2016/2/5

CST事業運営要綱にてCST認定の要件を確認の上，埼玉大学と所属機関の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。

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	受講者
大学	4.0	Ⅰ	科学技術週間　科学技術研究機関　一般公開	2015/04/13(月)-2015/04/19(日)			可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	2.0	Ⅴ	2015年度SaitamaCST開講式 （CST・CSTマスター認定証、学生修了証交付式）	2015/05/12(火)15:00-16:30	埼玉大学総合研究棟1階 シアター教室	CST事務局 小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
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」	2015/05/27(水) 13:00～16:50	埼玉大学教育学部附属中学校	担当：小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第1回　CST研究会「平成27年度全国学力学習状況調査について，科学写真の撮影法①，他」	2015/05/30(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	小倉　康（埼玉大学教育学部） 伊知地　国夫（科学写真家）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第2回　CST研究会「一枚ポートフォリオ評価法について，科学写真の撮影法②，他」	2015/06/27(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	中島　雅子（埼玉大学教育学部） 伊知地　国夫（科学写真家）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.0	Ⅴ	青少年科学の祭典全国大会＋「ライブショーユニバース」訪問研修	2015/07/25(土)	科学技術館（東京・北の丸）	大朝　由美子（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅰ	①「放射線講義・実習」 ②「化学実験Ⅰ」	2015/07/31(金)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学教育学部G109実習室 ②埼玉大学B棟4階化学第一実験室	①松岡　圭介（埼玉大学教育学部） ②冨岡　寛顕（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	①2.5 ②2.5 ③4.5	①Ⅲ ②Ⅲ ③Ⅱ	①「学習評価」 ②「学習科学」 ③「化学実験Ⅱ」	2015/08/03(月)①09:00-10:30 ②10:40-12:10 ③13:00-16:10	①埼玉大学教育学部A棟212 ②埼玉大学教育学部A棟212 ③埼玉大学B棟4階化学第一実験室	①中島雅子（埼玉大学教育学部） ②清水誠（埼玉大学名誉教授） ③芦田　実（埼玉大学名誉教授）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	①2.5 ②2.5 ③4.5	①Ⅲ ②Ⅲ ③Ⅱ	①「授業研究」 ②「ICT活用」 ③「物理実験Ⅰ」	2015/08/04(火)①09:00-10:30 ②10:40-12:10 ③13:00-16:10	①埼玉大学教育学部G109実習室 ②埼玉大学教育学部G109実習室 ③埼玉大学B棟312物理学実験室	①②小倉　康（埼玉大学教育学部） ③大向　隆三（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅳ	①「物理実験Ⅱ」 ②「科学技術才能育成」	2015/08/05(水)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学B棟312物理学実験室 ②埼玉大学教育学部G109実習室	①近藤　一史（埼玉大学教育学部） ②野村　泰朗（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅰ	①「生物実験Ⅰ」 ②「生物実験Ⅱ」	2015/08/06(木)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学B棟4階生物実験室 ②埼玉大学B棟4階生物学第一実験室	①金子　康子（埼玉大学教育学部） ②日比野　拓（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅰ ②Ⅱ	①「地学実験」 ②「天体（太陽）観測」	2015/08/07(金)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学教育学部地学実験室 ②埼玉大学総合研究棟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			市CST教員 県CST教員 学生
大学	8.0	Ⅳ	平成27年度理科教育研究発表会（教員の部）	2015/08/18(火)終日	ときがわ町文化センター アスピアたまがわ	担当：小倉　康 （埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	9.5	Ⅰ	科学技術施設訪問実習「Energy Day」東京ガスLNG横浜根岸工場，J-power横浜磯子火力発電所	2015/08/25(火)終日	埼玉大学集合バス移動	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	9.5	Ⅰ	自然環境訪問実習「Nature Day」榛名山他	2015/08/26(水)終日	埼玉大学集合バス移動	岡本　和明（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第3回　CST研究会	2015/09/26(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
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」	2015/10/14(水)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			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第4回　CST研究会	2015/11/07(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部A棟324	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	7.0	Ⅳ、Ⅴ	サイエンスアゴラ	2015/11/14(土)-15（日）	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）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第5回　CST研究会	2015/12/26(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	参加3.5 発表4.0	Ⅴ	平成27年度埼玉CST事業成果発表会	2016/01/19(火)13:30-16:30	埼玉大学　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7.5	市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅳ	平成27年度埼玉県理科教育研究発表会（小・中学校児童生徒の部）	2016/02/10（水）9:50-16:30	春日部市教育センター	担当：小倉　康 （埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅳ	平成27年度埼玉県理科教育研究発表会（高等学校の部）	2016/2/13（土）9:50-16:30	埼玉大学　大学会館ほか	担当：永澤　明 （埼玉大学　名誉教授）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「炭素から読み取る地球と生命の歴史」（講義）地学	2015/05/09(土)13:20-14:50	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	岡本　和明 （教育学部理科教育講座）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム サイエンスカフェ第1回 「算数・数学で遊ぼう！」数学	2015/05/09(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー	中川　幸一 （大学院理工学研究科）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「塗るだけでできる太陽電池」（実験）化学	2015/05/09(土)16:00-17:30	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 化学実験室	上野 啓司（理学部基礎化学） 石川 良（工学部機能材料工学）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「元素の共和国」（講義）化学	2015/06/06(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 女性科学者の芽セミナー第1回　物理，地学	2015/06/06(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	（物理系大学院学生，学部学生）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「デジタル画像の記録と画像処理について」（講義）情報	2015/06/06(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	吉川　宣一 （工学部情報システム工学）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	4.0	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 先端施設見学第1回	2015/06/27(土)09:00-13:00	科学技術館 （東京都千代田区北の丸公園2-1）	永澤　明 （埼玉大学　名誉教授）	可		14:00～/15:30～ 大朝先生の科学ﾗｲﾌﾞｼｮｰを見学しﾚﾎﾟｰﾄ提出で認定時間（6.0）	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「正多面体の中の正多面体」（実習）数学	2015/08/01(土)09:00-15:30	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	市CST教員 県CST教員 学生
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）物理	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 物理実験室	近藤　一史 （教育学部理科教育講座）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	6.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「発色する有機化合物、変色する有機化合物」（実験）化学	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 化学実験室	廣瀬　卓司 （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	市CST教員 県CST教員 学生

科芽	6.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「岩石や昆虫を電子顕微鏡で観察しよう！」(実験)地学	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　教育学部B棟3階 地学実験室	岡本　和明 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	6.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「ウニ体内の酵素の働きをさぐる」(実験)生物	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　教育学部G棟1階 G109実習室	日比野　拓 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「素粒子と宇宙の接点」(講義)物理	2015/08/06(木)09:30-11:00	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 物理実験室	(物理系教員)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「秘密分散～数学パズルが作る情報セキュリティ技術～」(講義)情報	2015/08/06(木)11:15-12:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	小柴　健史 (工学部情報システム工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 女性科学者の芽セミナー第2回　化学，生物 「葉っぱが酸素を生み出すひみつ-私たちを支える光合成-」(講義)生物	2015/08/06(木)13:30-15:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	高橋　拓子 (理学部分子生物学科)	未定		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「いろいろな形の有機化合物」(講義)化学	2015/08/06(木)15:15-16:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	佐藤　大 (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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「メビウスの帯と見えない図形」(講義)数学	2015/08/07(金)11:00-12:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	松本　幸夫 (学習院大学　名誉教授)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「最も近い恒星～太陽～を観測しよう」(実習)地学	2015/08/07(金)13:00-14:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室(集合場所)	大朝　由美子 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
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	2015/08/07(金)14:45-15:45	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「植物バイオテクノロジーの世界」(講義と研究室見学)生物	2015/08/07(金)16:00-17:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	川合　真紀 (工学部環境制御システム工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	5.0	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 先端施設見学第2回	2015/08/24(月)	国立天文台　三鷹キャンパス		可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「わりきれるかどうか、調べてみよう」(講義)数学	2015/09/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	海老原　円 (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	市CST教員 県CST教員 学生
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	2015/09/05(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「自然放射線の物理」(講義)物理	2015/09/05(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	井上　直也 (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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	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)生物	2015/10/03(土)13:15-14:45	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	大倉　正道 (脳科学融合研究センター)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 先端施設見学第3回(学内)	2015/10/03(土)15:00-16:00	埼玉大学科学分析支援センター	藤原　隆司 (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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「恐竜の足跡化石」(講義)地学	2015/10/03(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	岡本　和明 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「太陽の脈拍を診断する」(講義)物理	2015/11/07(土)13:30-15:00	放送大学埼玉学習センター	望月　悦育 (元浦和高校・浦和一女教員)	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅴ	科学者の芽育成プログラム 女性科学者の芽セミナー第3回　数学，情報	2015/11/07(土)15:00-16:00	放送大学埼玉学習センター	(情報系教員，大学院学生)	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「遺伝子の変化と生物の進化」(講義)生物	2015/11/07(土)16:00-17:30	放送大学埼玉学習センター	吉原　亮平 (理学部生体制御学科)	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	5.0	Ⅴ	科学者の芽育成プログラム 理学部公開セミナーinむつめ祭	2015/11/21(土)13:00-17:00	埼玉大学		可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「数学史に見る天才たちのインスピレーション」(講義)数学	2015/12/05(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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「光を使った計測・観測技術～宇宙デブリを掃除する～」(講義)物理	2015/12/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 物理実験室	滝澤　慶之 (理化学研究所　計算宇宙物理研究室)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「黒インクの秘密を探ろう」(実験)化学	2015/12/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 化学実験室	長谷川　登志夫 (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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「高圧の水や氷を観察してみよう」(実験)地学	2015/12/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　教育学部B棟3階 地学実験室	岡本　和明 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「野菜の色の細胞はどこに？」(実験)生物	2015/12/05(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 (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	市CST教員 県CST教員 学生
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4回	2015/12/05(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「身近にある現象から数学を探る」(講義)数学	2015/12/05(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	飯高　茂 (学習院大学　名誉教授)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「黄金比とフィボナッチ数」(講義)数学	2015/12/25(金)11:00-12:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	小林　雅人 (神奈川大学　講師)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「コンピュータを使って化学する」(講義)化学	2015/12/25(金)13:00-14:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	高柳　敏幸 (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	市CST教員 県CST教員 学生
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5回	2015/12/25(金)14:30-15:30	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「宇宙を実感しよう」(講義)地学	2015/12/25(金)15:45-17:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	大朝　由美子 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	3.0	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 星空観望会(講義と実習)地学	2015/12/25(金)17:30-19:30頃	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室(集合場所)	大朝　由美子 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「インターネットのセキュリティ」(講義)情報	2016/01/06(水)11:00-12:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	吉浦　紀晃 (工学部情報システム工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「極限状態での物質の物性」(講義)物理	2016/01/06(水)13:00-14:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	(物理系教員)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「食べ物・飲み物のブドウ糖を測ってみよう」(実験)生物	2016/01/06(水)14:30-16:00	埼玉大学　理学部3号館3階 分子生物学科　学生実験室	小竹　敬久 (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	市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/06/05(金)14:10-16:30	さいたま市立大宮西小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/06/09(火)14:10-16:30	さいたま市立大谷中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員

市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/06/10(水)14:10-16:30	さいたま市立岩槻中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員
市指	10.0	Ⅲ	さいたま市教育課程研究協議会提案	2015/7/28(火) 2015/7/29(水)	青少年宇宙科学館	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/03(月)13:00-16:30	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/04(火)08:30-12:00	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/04(火)13:00-16:30	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/19(水)08:30-12:00	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/19(水)13:00-16:30	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/09/29(火)14:10-16:30	さいたま市立大成小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/10/14(水)14:10-16:30	さいたま市立田島中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	「理数教育」研究指定校研究発表会(小学校)	2015/10/20(火) 時間の詳細は未定	さいたま市立大宮東小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/11/04(水)14:10-16:30	さいたま市立岸町小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	「理数教育」研究指定校研究発表会(中学校)	2015/11/10(火) 時間の詳細は未定	さいたま市立宮原中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	さいたま市教育研究会研修大会における研究授業	2015/11/19(木) 時間の詳細は未定	各会場(小・中各3校　計6校)	さいたま市指導主事	未定			市CST教員
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/11/25(水)14:10-16:30	さいたま市立美園小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/12/01(火)14:10-16:30	さいたま市立与野南中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/12/02(水)14:10-16:30	さいたま市立日進中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「キラリ授業大公開」(公開授業研究協議会)	2015/12/16(水)13:00-	さいたま市立東浦和中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2016/01/27(水)14:10-16:30	さいたま市立大谷口小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市指	全5回で25時間資料作成時間含む	Ⅰ	さいたま市環境資料作成委員会	全5回　日時は未定	場所未定	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/06/23(火)	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/07/03(金)19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第1回)	2015/07/08(水)15:30-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第1回)	2015/07/17(金)	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/07/23(木)18:30-20:20	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
市研	10.5	Ⅴ	理科教育臨地研修会	2015/07/30(木)08:30-16:30	さいたま水族館 埼玉県環境科学国際センター	さいたま水族館職員 埼玉県環境科学国際センター研究員	未定			市CST教員
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第2回)	2015/08/03(月)9:00-12:00	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科別研修(中学校理科)	2015/08/04(火)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第2回)	2015/08/05(水)09:00-12:00	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科等研修「小学校理科①」	2015/08/05(水)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科等研修「小学校理科②」	2015/08/06(木)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
市研	講師7.0 受講者4.0	Ⅱ	基礎から学ぶ小学校理科研修会	2015/08/07(金)09:00-12:00	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
市研	講師7.0 受講者4.0	Ⅱ	中学校理科観察・実験研修会	2015/08/07(金)13:30-16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科別研修(中学校理科)	2015/08/18(火)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第3回)	2015/08/19(水)9:00-12:00	職員研修センター	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第4回)	2015/08/19(水)15:00-16:30	職員研修センター	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第3回)	2015/08/24(月)09:00-12:00	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第4回)	2015/09/11(金)15:00-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/09/25(金)	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生

市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会（第5回）	2015/09/25（金）15:30-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員（該当教員のみ）
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/9/30（水）	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会（第5回）	2015/10/13（火）15:00-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員（該当教員のみ）
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/10/21（水）19:00-20:20	教育研究所3階理科研修室	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/10/22（木）19:00-20:20	教育研究所3階理科研修室	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/11/17（火）19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/11/26（木）19:00-20:20	青少年宇宙科学館	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/12/10（木）19:00-20:20	教育研究所3階理科研修室	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2016/01/22（金）19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2016/01/27（水）19:00-20:20	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2016/02/19（金）19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2016/02/26（金）19:00-20:20	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅱ	身近な科学を探検しよう「空気の不思議な性質」	2015/04/25(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館 4階電気工作室	身近な科学探検の会	可			市CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅳ	身近な科学探検の会（5月） 音で遊ぼう　音で調べよう	2015/05/16(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（春2） 月と惑星をみよう	2015/05/23(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室（5月） 初夏の見沼田んぼで「ﾊｯｶ」を探そう	2015/05/24(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室（6月） いろいろな電池の仕組みを学ぼう	2015/06/06(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室（6月） 淡水ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝの世界を見てみよう（初夏）	2015/06/07(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（6月） 模型飛行機スカイスクリューを作って飛ばそう	2015/06/13(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅰ	吉川真先生講演会 小惑星探査機「はやぶさ2」～再び宇宙大航海へ！～	2015/06/14(日)13:00-15:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（春2） 月・金星・木星大集合	2015/06/20(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室（6月） 秋ヶ瀬公園で県の蝶「ﾐﾄﾞﾘｼｼﾞﾐ」を観察しよう	2015/06/21(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室（7月） 石を割って化石を探そう	2015/07/04(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（夏1） 月と土星と夏の星座をみよう	2015/07/25(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（7月） 風力発電機を作ろう	2015/07/25(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室（7月） 望遠鏡作り	2015/07/26(日)18:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室（8月） 結晶づくりに挑戦しよう	2015/08/01(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室（8月） 身近な植物のつくりを見てみよう	2015/08/02(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（8月） オリジナル太鼓を作ろう	2015/08/09(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（夏2） まだまだ見える七夕の星	2015/08/22(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室（8月） 望遠鏡作り	2015/08/23(日)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	7.0	Ⅳ	若田杯ロボット大会（夏） ロボット大会の運営補助を通じて、科学に関する啓発事業の企画運営のノウハウを学ぶ。	2015/08/29(土)09:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（9月） ロボコンを作ろう	2015/09/13(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（秋1） 月と土星とアンタレス	2015/09/19(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室（10月） 植物の花粉や胞子を見てみよう	2015/10/04(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（10月） 模型飛行機スカイスクリューを作って飛ばそう	2015/10/10(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅳ	身近な科学探検の会（10月） 未定	2015/10/17(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室（10月） 秋の見沼田んぼで「バッタつり」をしよう	2015/10/18(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生

市宇	4.0	Ⅱ	望遠鏡を活用した天文分野の指導法	2015/10/24(土)	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(秋2) 天王星にチャレンジ！	2015/10/24(土)18:30-20:00			未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室(11月) 石を割って化石を探そう	2015/11/01(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室(11月) 淡水ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝの世界を見てみよう(秋)	2015/11/08(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(11月) 化石レプリカを作ろう	2015/11/14(土)13:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(秋3) 月と秋の星座たちをみよう	2015/11/21(土)17:30-19:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室(12月) 空気の性質と温度計の仕組みを学ぼう	2015/12/05(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室(12月) 身近な昆虫の体のつくりを見てみよう	2015/12/06(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(12月) グニャ凧を作ろう	2015/12/12(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室(12月) すばる・スターウォッチングと冬の星座観察	2015/12/12(土)17:00-19:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.0	Ⅱ	スクール・サポート・サイエンス事業②	2015/12/18(金)	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	4	Ⅳ	身近な科学探検の会(12月) 未定	2015/12/19(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(冬1) 上弦の月とすばるをみよう	2015/12/19(土)17:30-19:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3	Ⅰ	「はやぶさ」2つのミッションを追って講演会	2015/12/20(日)12:30-15:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(1月) 手作り乾電池を作ろう	2016/01/10(日)13:00-15:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	7	Ⅳ	若田杯ロボット大会(冬) ロボット大会の運営補助を通じて、科学に関する啓発事業の企画運営のノウハウを学ぶ。	2016/01/11(月)09:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(冬2) 月と冬の星座たちをみよう	2016/01/16(土)17:30-19:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室(1月) 特殊なカメラ(冷却CCD)を使って銀河や星雲を見てみよう	2016/01/30(土)17:30-20:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室(1月) 冬の野鳥を観察しよう	2016/01/30(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室(2月) モーターが回る仕組みを学ぼう	2016/02/06(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	7	Ⅳ	サイエンスフェスティバル 中・高の科学部が講師となって、来館者に実験やものづくり等を体験してもらう。	2016/02/07(日)09:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(冬3) 月とオリオン大星雲をみよう	2016/02/13(土)18:00-19:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(2月) 石を磨いてアクセサリーを作ろう	2016/02/13(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室(2月) デジカメで月や星の写真を撮ろう	2016/02/14(日)17:30-20:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	4	Ⅳ	身近な科学探検の会(2月) 未定	2016/02/20(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3	Ⅰ	極地の自然とオーロラ展　講演会	2016/02/20(土)12:30-14:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(春3) 冬の一等星をめぐろう	2016/03/12(土)18:00-19:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅱ	小学校科学実験研修	未定	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	3.0	Ⅱ	スクール・サポート・サイエンス事業①	未定	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	3.0	Ⅱ	小・中学校学習利用	未定	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第1回)	2015/10/8(木)13:00-16:30	鴻巣市立箕田小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第2回)	2015/10/27(火)13:00-16:30	戸田市立芦原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第3回)	2015/10/29(木)13:00-16:30	坂戸市立桜中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第4回)	2015/11/13(金)13:00-16:30	川口市立上青木中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第5回)	2015/11/24(火)13:00-16:30	東松山市立新明小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第6回)	2015/11/25(水)13:00-16:30	行田市立東小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第7回)	2015/11/27(金)13:00-16:30	八潮市立八潮中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第8回)	2015/12/02(水)13:00-16:30	川越市立大東中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生

県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第9回）	2015/12/02（水）13:00-16:30	籠原市立籠原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第10回）	2015/12/04（金）13:00-16:30	秩父市立尾田蒔小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第11回）	2015/12/04（金）13:00-16:30	吉川市立栄小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第12回）	2015/12/08（火）13:00-16:30	所沢市立林小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第13回）	2015/12/08（火）13:00-16:30	春日部市立八木崎小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第14回）	2015/12/17（木）13:00-16:30	深谷市立上柴中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第15回）	2016/01/22（金）13:00-16:30	本庄市立秋平小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 （第16回）	2016/01/26（火）13:00-16:30	上尾市立大石中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第1回）	2015/08/28（金）13:00-16:30	上尾市立大石中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第2回）	2015/10/23（金）13:00-16:30	所沢市立林小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第3回）	2015/12/01（火）13:00-16:30	坂戸市立桜中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第4回）	2016/01/22（金）13:00-16:30	吉川市立栄小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第5回）	2016/01/26（火）13:00-16:30	東松山市立新明小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第6回）	2016/01/27（水）13:00-16:30	八潮市立八潮中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第7回）	2016/01/29（金）13:00-16:30	鴻巣市立箕田小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第8回）	2016/01/29（金）13:00-16:30	籠原市立籠原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第9回）	2016/02/02（火）13:00-16:30	戸田市立芦原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第10回）	2016/02/02（火）13:00-16:30	行田市立東小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第11回）	2016/02/04（木）13:00-16:30	深谷市立上柴中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第12回）	2016/02/04（木）13:00-16:30	春日部市立八木崎小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第13回）	2016/02/09（火）13:00-16:30	川口市立上青木中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第14回）	2016/02/09（火）13:00-16:30	秩父市立尾田蒔小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第15回）	2016/02/10（水）13:00-16:30	川越市立大東中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 （第16回）	2016/02/18（木）13:00-16:30	本庄市立秋平小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県総	8.0	Ⅱ	小学校理科指導力向上研修会	2015/06/30(火)09:15-16:30	県立総合教育センター 121室　物理室　化学室　生物・地学室	理科教育における豊かな実戦経験持つ小学校教諭　3名	可	8名		県CST教員 学生
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修①（準備）　※必須	2015/07/15(水)13:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	可	4名		県CST教員4名
県総	8.0	Ⅴ	科学プレゼンテーション研修	2015/07/29(水)09:15-16:30	鉄道博物館	総合教育センター指導主事	可	10名		県CST教員 学生
県総	8.0	Ⅱ	身近な環境と動植物を学ぶ研修会	2015/07/30(木)09:15-16:30	県立総合教育センター江南支所	総合教育センター指導主事，担当課長	可	5名		県CST教員 学生
県総	8.0	Ⅱ	理科の授業力を高める実験・実技研修会	2015/07/30(木)09:15-16:30	県立総合教育センター	10年以上の経験をもつ中学校教諭	可	8名		県CST教員4名 学生6名
県総	8.0	Ⅲ	ICT活用教材作成研修会	2015/08/10(月)09:30-16:30	県立総合教育センター	総合教育センター指導主事，義務教育理科担当教諭、外部講師：近清　武先生（科学コミュニケーションプロデューサー）	不可	5～6名		県CST教員 学生
県総	体験教室②と合算	Ⅳ	「体験教室」企画・運営研修①	2015/09/15(火)13:30-16:30	県立総合教育センター	総合教育センター指導主事	可	5名		県CST教員
県総	4.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修②（準備）　※必須	2015/09/17(木)13:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	可	4名		県CST教員4名
県総	11.0	Ⅳ	「体験教室」企画・運営研修②	2015/10/17(土)09:00-16:00	県立総合教育センター	総合教育センター指導主事	可	5名		県CST教員
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営①	2015/10/20(火)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営②	2015/10/23(金)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営③	2015/10/27(火)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営④	2015/10/30(金)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名

H27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/
さいたま市立教育研究所HP　http://www.saitama-city.ed.jp/
さいたま市青少年宇宙科学館HP　http://www.kagakukan.urawa.saitama.jp/main.html
埼玉県立総合教育センターHP　http://www.center.spec.ed.jp/

2016/2/5

CST事業運営要綱にてCST認定の要件を確認の上，埼玉大学と所属機関の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。

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	受講者
大学	4.0	Ⅰ	科学技術週間　科学技術研究機関　一般公開	2015/04/13(月)-2015/04/19(日)			可			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅱ	身近な科学を探検しよう「空気の不思議な性質」	2015/04/25(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館 4階電気工作室	身近な科学探検の会	可			市CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「炭素から読み取る地球と生命の歴史」(講義)地学	2015/05/09(土)13:20-14:50	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	岡本　和明 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム サイエンスカフェ第1回 「算数・数学で遊ぼう！」数学	2015/05/09(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー	中川　幸一 (大学院理工学研究科)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「塗るだけでできる太陽電池」(実験)化学	2015/05/09(土)16:00-17:30	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 化学実験室	上野 啓司(理学部基礎化学) 石川 良(工学部機能材料工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
大学	2.0	Ⅴ	2015年度SaitamaCST開講式 (CST・CSTマスター認定証、学生修了証交付式)	2015/05/12(火)15:00-16:30	埼玉大学総合研究棟1階 シアター教室	CST事務局 小倉　康(埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅳ	身近な科学探検の会(5月) 音で遊ぼう　音で調べよう	2015/05/16(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(春2) 月と惑星をみよう	2015/05/23(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室(5月) 初夏の見沼田んぼで｢ﾊｯｶ｣を探そう	2015/05/24(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
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」	2015/05/27(水) 13:00～16:50	埼玉大学教育学部附属中学校	担当:小倉　康(埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第1回　CST研究会「平成27年度全国学力学習状況調査について，科学写真の撮影法①，他」	2015/05/30(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	小倉　康(埼玉大学教育学部) 伊知地　国夫(科学写真家)	可			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/06/05(金)14:10-16:30	さいたま市立大宮西小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室(6月) いろいろな電池の仕組みを学ぼう	2015/06/06(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「元素の共和国」(講義)化学	2015/06/06(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 女性科学者の芽セミナー第1回　物理，地学	2015/06/06(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	(物理系大学院学生，学部学生)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「デジタル画像の記録と画像処理について」(講義)情報	2015/06/06(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	吉川　宣一 (工学部情報システム工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室(6月) 淡水ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝの世界を見てみよう(初夏)	2015/06/07(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/06/09(火)14:10-16:30	さいたま市立大谷中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/06/10(水)14:10-16:30	さいたま市立岩槻中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(6月) 模型飛行機スカイスクリューを作って飛ばそう	2015/06/13(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅰ	吉川真先生講演会 小惑星探査機「はやぶさ2」～再び宇宙大航海へ！～	2015/06/14(日)13:00-15:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(春2) 月・金星・木星大集合	2015/06/20(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室(6月) 秋ヶ瀬公園で県の蝶｢ﾐﾄﾞﾘｼｼﾞﾐ｣を観察しよう	2015/06/21(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/06/23(火)	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
科芽	5.0 (6.0)	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 先端施設見学第1回	2015/06/27(土)09:00-13:00	科学技術館 (東京都千代田区北の丸公園2-1)	永澤　明 (埼玉大学　名誉教授)	可		14:00～/15:30～ 大朝先生の科学ﾗｲﾌﾞｼｮｰを見学しﾚﾎﾟｰﾄ提出で認定時間(6.0)	市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第2回　CST研究会「一枚ポートフォリオ評価法について，科学写真の撮影法②，他」	2015/06/27(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	中島　雅子(埼玉大学教育学部) 伊知地　国夫(科学写真家)	可			市CST教員 県CST教員 学生
県総	8.0	Ⅱ	小学校理科指導力向上研修会	2015/06/30(火)09:15-16:30	県立総合教育センター 121室　物理室　化学室　生物・地学室	理科教育における豊かな実戦経験持つ小学校教諭　3名	可	8名		県CST教員 学生
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/07/03(金)19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室(7月) 石を割って化石を探そう	2015/07/04(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第1回)	2015/07/08(水)15:30-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修①(準備)　※必須	2015/07/15(水)13:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	10年以上の経験をもつ小学校教諭	可	4名		県CST教員4名
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第1回)	2015/07/17(金)	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/07/23(木)18:30-20:20	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員

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	受講者
大学	5.0	Ⅴ	青少年科学の祭典全国大会＋「ライブショーユニバース」訪問研修	2015/07/25(土)	科学技術館（東京・北の丸）	大朝　由美子（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（7月） 風力発電機を作ろう	2015/07/25(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（夏1） 月と土星と夏の星座をみよう	2015/07/25(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室（7月） 望遠鏡作り	2015/07/26(日)18:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市指	10.0	Ⅲ	さいたま市教育課程研究協議会提案	2015/07/28(火) 2015/07/29(水)	青少年宇宙科学館	指導1課指導主事	未定			市CST教員 学生
県総	8.0	Ⅴ	科学プレゼンテーション研修	2015/07/29(水)09:15-16:30	鉄道博物館	総合教育センター指導主事	可	10名		県CST教員 学生
市研	10.5	Ⅴ	理科教育臨地研修会	2015/07/30(木)08:30-16:30	さいたま水族館 埼玉県環境科学国際センター	さいたま水族館職員 埼玉県環境科学国際センター研究員	未定			市CST教員
県総	8.0	Ⅱ	身近な環境と動植物を学ぶ研修会	2015/07/30(木)09:15-16:30	県立総合教育センター江南支所	総合教育センター指導主事，担当課長	可	5名		県CST教員 学生
県総	8.0	Ⅱ	理科の授業力を高める実験・実技研修会	2015/07/30(木)09:15-16:30	県立総合教育センター	10年以上の経験をもつ中学校教諭	可	8名		県CST教員4名 学生6名
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅰ	①「放射線講義・実習」 ②「化学実験Ⅰ」	2015/07/31(金)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学教育学部G109実習室 ②埼玉大学B棟4階化学第一実験室	①松岡　圭介（埼玉大学教育学部） ②冨岡　寛顕（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室（8月） 結晶づくりに挑戦しよう	2015/08/01(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「正多面体の中の正多面体」（実習）数学	2015/08/01(土)09:00-15:30	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	市CST教員 県CST教員 学生
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）物理	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 物理実験室	近藤　一史 （教育学部理科教育講座）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	6.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「発色する有機化合物、変色する有機化合物」（実験）化学	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 化学実験室	廣瀬　卓司 （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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	6.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「岩石や昆虫を電子顕微鏡で観察しよう！」（実験）地学	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　教育学部B棟3階 地学実験室	岡本　和明 （教育学部理科教育講座）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	6.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「ウニ体内の酵素の働きをさぐる」（実験）生物	2015/08/01(土)09:00-15:30	埼玉大学　教育学部G棟1階 G109実習室	日比野　拓 （教育学部理科教育講座）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室（8月） 身近な植物のつくりを見てみよう	2015/08/02(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
大学	①2.5 ②2.5 ③4.5	①Ⅲ ②Ⅲ ③Ⅱ	①「学習評価」 ②「学習科学」 ③「化学実験Ⅱ」	2015/08/03(月)①09:00-10:30 ②10:40-12:10 ③13:00-16:10	①埼玉大学教育学部A棟212 ②埼玉大学教育学部A棟212 ③埼玉大学B棟4階化学第一実験室	①中島雅子（埼玉大学教育学部） ②清水誠（埼玉大学名誉教授） ③芦田　実（埼玉大学名誉教授）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会（第2回）	2015/08/03（月）9:00-12:00	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員（該当教員のみ）
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（観察・実験に関する実技研修会）	2015/08/03(月)13:00-16:30	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（観察・実験に関する実技研修会）	2015/08/04(火)08:30-12:00	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（観察・実験に関する実技研修会）	2015/08/04(火)13:00-16:30	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科別研修（中学校理科）	2015/08/04(火)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
大学	①2.5 ②2.5 ③4.5	①Ⅲ ②Ⅲ ③Ⅱ	①「授業研究」 ②「ICT活用」 ③「物理実験Ⅰ」	2015/08/04(火)①09:00-10:30 ②10:40-12:10 ③13:00-16:10	①埼玉大学教育学部G109実習室 ②埼玉大学教育学部G109実習室 ③埼玉大学B棟312物理学実験室	①②小倉　康（埼玉大学教育学部） ③大向　隆三（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会（第2回）	2015/08/05（水）09:00-12:00	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員（該当教員のみ）
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科等研修「小学校理科①」	2015/08/05(水)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅳ	①「物理実験Ⅱ」 ②「科学技術才能育成」	2015/08/05(水)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学B棟312物理学実験室 ②埼玉大学教育学部G109実習室	①近藤　一史（埼玉大学教育学部） ②野村　泰朗（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科等研修「小学校理科②」	2015/08/06(木)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「素粒子と宇宙の接点」（講義）物理	2015/08/06(木)09:30-11:00	埼玉大学　全学講義棟1号館4階 物理実験室	（物理系教員）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅱ ②Ⅰ	①「生物実験Ⅰ」 ②「生物実験Ⅱ」	2015/08/06(木)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学B棟4階生物実験室 ②埼玉大学B棟4階生物学第一実験室	①金子　康子（埼玉大学教育学部） ②日比野　拓（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「秘密分散～数学パズルが作る情報セキュリティ技術～」（講義）情報	2015/08/06(木)11:15-12:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	小柴　健史 （工学部情報システム工学）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 女性科学者の芽セミナー第2回　化学，生物 「葉っぱが酸素を生み出すひみつ-私たちを支える光合成-」（講義）生物	2015/08/06(木)13:30-15:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	高橋　拓子 （理学部分子生物学科）	未定		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「いろいろな形の有機化合物」（講義）化学	2015/08/06(木)15:15-16:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	佐藤　大 （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	市CST教員 県CST教員 学生
市研	講師7.0 受講者4.0	Ⅱ	基礎から学ぶ小学校理科研修会	2015/08/07(金)09:00-12:00	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員
大学	①4.5 ②4.5	①Ⅰ ②Ⅱ	①「地学実験」 ②「天体（太陽）観測」	2015/08/07(金)①09:00-12:10 ②13:00-16:10	①埼玉大学教育学部地学実験室 ②埼玉大学総合研究棟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			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「メビウスの帯と見えない図形」（講義）数学	2015/08/07(金)11:00-12:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	松本　幸夫 （学習院大学　名誉教授）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「最も近い恒星～太陽～を観測しよう」（実習）地学	2015/08/07(金)13:00-14:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室（集合場所）	大朝　由美子 （教育学部理科教育講座）	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生

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	受講者
市研	講師7.0 受講者4.0	Ⅱ	中学校理科観察・実験研修会	2015/08/07(金)13:30-16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
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	2015/08/07(金)14:45-15:45	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「植物バイオテクノロジーの世界」(講義と研究室見学)生物	2015/08/07(金)16:00-17:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	川合　真紀 (工学部環境制御システム工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(8月) オリジナル太鼓を作ろう	2015/08/09(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県総	8.0	Ⅲ	ICT活用教材作成研修会	2015/08/10(月)09:30-16:30	県立総合教育センター	総合教育センター指導主事, 義務教育理科担当教諭、外部講師:近清　武先生(科学コミュニケーションプロデューサー)	不可	5～6名		県CST教員 学生
市研	10.5	Ⅱ	初任者研修教科別研修(中学校理科)	2015/08/18(火)08:45-16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員
大学	8.0	Ⅳ	平成27年度理科教育研究発表会(教員の部)	2015/08/18(火)終日	ときがわ町文化センター アスピアたまがわ	担当:小倉　康 (埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第3回)	2015/08/19(水)9:00-12:00	職員研修センター	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第4回)	2015/08/19(水)15:00-16:30	職員研修センター	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/19(水)08:30-12:00	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市指	4.0	Ⅱ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(観察・実験に関する実技研修会)	2015/08/19(水)13:00-16:30	さいたま市職員研修センター 理科研修室	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(夏2) まだまだ見える七夕の星	2015/08/22(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室(8月) 望遠鏡作り	2015/08/23(日)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
科芽	5.0	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 先端施設見学第2回	2015/08/24(月)	国立天文台　三鷹キャンパス		可			市CST教員 県CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第3回)	2015/08/24(月)09:00-12:00	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
大学	9.5	Ⅰ	科学技術施設訪問実習「Energy Day」東京ガスLNG横浜根岸工場, J-power横浜磯子火力発電所	2015/08/25(火)終日	埼玉大学集合バス移動	小倉　康(埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
大学	9.5	Ⅰ	自然環境訪問実習「Nature Day」榛名山他	2015/08/26(水)終日	埼玉大学集合バス移動	岡本　和明(埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 (第1回)	2015/08/28(金)13:00-16:30	上尾市立大石中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者(授業者)	未定			県CST教員 学生
市宇	7.0	Ⅳ	若田杯ロボット大会(夏) ロボット大会の運営補助を通じて、科学に関する啓発事業の企画運営のノウハウを学ぶ。	2015/08/29(土)09:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「わりきれるかどうか、調べてみよう」(講義)数学	2015/09/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	海老原　円 (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	市CST教員 県CST教員 学生
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	2015/09/05(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「自然放射線の物理」(講義)物理	2015/09/05(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	井上　直也 (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	市CST教員 県CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会(第4回)	2015/09/11(金)15:00-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(9月) ロボコンを作ろう	2015/09/13(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県総	体験教室 ②と合算	Ⅳ	「体験教室」企画・運営研修①	2015/09/15(火)13:30-16:30	県立総合教育センター	総合教育センター指導主事	可	5名		県CST教員
県総	4.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修②(準備)　※必須	2015/09/17(木)13:00-17:00	県立総合教育センター　物理室, 生物・地学室, 化学室	10年以上の経験をもつ小学校教諭	可	4名		県CST教員4名
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(秋1) 月と土星とアンタレス	2015/09/19(土)19:00-20:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/09/25(金)	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会(第5回)	2015/09/25(金)15:30-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員(該当教員のみ)
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第3回　CST研究会	2015/09/26(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	小倉　康(埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/09/29(火)14:10-16:30	さいたま市立大成小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/9/30(水)	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
科芽	2.5	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)生物	2015/10/03(土)13:15-14:45	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	大倉　正道 (脳科学融合研究センター)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 先端施設見学第3回(学内)	2015/10/03(土)15:00-16:00	埼玉大学科学分析支援センター	藤原　隆司 (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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「恐竜の足跡化石」(講義)地学	2015/10/03(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	岡本　和明 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室(10月) 植物の花粉や胞子を見てみよう	2015/10/04(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 (第1回)	2015/10/08(木)13:00-16:30	鴻巣市立箕田小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生

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	受講者
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（10月） 模型飛行機スカイスクリューを作って飛ばそう	2015/10/10(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市研	5.0	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会（第5回）	2015/10/13（火）15:00-16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	未定			市CST教員（該当教員のみ）
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」	2015/10/14(水)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			市CST教員 県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（公開授業研究協議会）	2015/10/14(水)14:10-16:30	さいたま市立田島中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅳ	身近な科学探検の会（10月） 未定	2015/10/17(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県総	11.0	Ⅳ	「体験教室」企画・運営研修②	2015/10/17(土)09:00-16:00	県立総合教育センター	総合教育センター指導主事	可	5名		県CST教員
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室（10月） 秋の見沼田んぼで「バッタつり」をしよう	2015/10/18(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	「理数教育」研究指定校研究発表会(小学校)	2015/10/20(火) 時間の詳細は未定	さいたま市立大宮東小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 学生
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営①	2015/10/20(火)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/10/21（水）19:00-20:20	教育研究所3階理科研修室	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/10/22（木）19:00-20:20	教育研究所3階理科研修室	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営②	2015/10/23(金)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第2回）	2015/10/23（金）13:00-16:30	所沢市立林小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
市宇	4.0	Ⅱ	望遠鏡を活用した天文分野の指導法	2015/10/24(土)	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（秋2） 天王星にチャレンジ！	2015/10/24(土)18:30-20:00			未定			市CST教員 学生
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営③	2015/10/27(火)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第2回）	2015/10/27（火）13:00-16:30	戸田市立芦原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第3回）	2015/10/29（木）13:00-16:30	坂戸市立桜中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県総	7.0	Ⅲ	小学校初任者指導研修　運営④	2015/10/30(金)09:00-17:00	県立総合教育センター　物理室，生物・地学室，化学室	理科教育における豊かな実戦経験を持つ小・中学校教諭	未定			県CST教員4名
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室（11月） 石を割って化石を探そう	2015/11/01(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（公開授業研究協議会）	2015/11/04(水)14:10-16:30	さいたま市立岸町小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第4回　CST研究会	2015/11/07(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部A棟324	小倉　康（埼玉大学教育学部）	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「太陽の脈拍を診断する」（講義）物理	2015/11/07(土)13:30-15:00	放送大学埼玉学習センター	望月　悦育 （元浦和高校・浦和一女教員）	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.0	Ⅴ	科学者の芽育成プログラム 女性科学者の芽セミナー第3回　数学，情報	2015/11/07(土)15:00-16:00	放送大学埼玉学習センター	（情報系教員，大学院学生）	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「遺伝子の変化と生物の進化」（講義）生物	2015/11/07(土)16:00-17:30	放送大学埼玉学習センター	吉原　亮平 （理学部生体制御学科）	可			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室（11月） 淡水ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝの世界を見てみよう（秋）	2015/11/08(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	「理数教育」研究指定校研究発表会(中学校)	2015/11/10(火) 時間の詳細は未定	さいたま市立宮原中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第4回）	2015/11/13（金）13:00-16:30	川口市立上青木中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（11月） 化石レプリカを作ろう	2015/11/14(土)13:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
大学	7.0	Ⅳ、Ⅴ	サイエンスアゴラ	2015/11/14(土)-15（日）	日本科学未来館とその周辺	小倉　康（埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2015/11/17（火）19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	さいたま市教育研究会研修大会における研究授業	2015/11/19(木) 時間の詳細は未定	各会場(小・中各3校　計6校)	さいたま市指導主事	未定			市CST教員
科芽	5.0	Ⅴ	科学者の芽育成プログラム 理学部公開セミナーinむつめ祭	2015/11/21(土)13:00-17:00	埼玉大学		可			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（秋3） 月と秋の星座たちをみよう	2015/11/21(土)17:30-19:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第5回）	2015/11/24（火）13:00-16:30	東松山市立新明小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第6回）	2015/11/25（水）13:00-16:30	行田市立東小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（公開授業研究協議会）	2015/11/25(水)14:10-16:30	さいたま市立美園小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生

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	受講者
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/11/26(木)19:00-20:20	青少年宇宙科学館	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第7回)	2015/11/27(金)13:00-16:30	八潮市立八潮中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー実技研修会 (第3回)	2015/12/01(火)13:00-16:30	坂戸市立桜中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者(授業者)	未定			県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/12/01(火)14:10-16:30	さいたま市立与野南中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第8回)	2015/12/02(水)13:00-16:30	川越市立大東中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第9回)	2015/12/02(水)13:00-16:30	籠原市立籠原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」(公開授業研究協議会)	2015/12/02(水)14:10-16:30	さいたま市立日進中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第10回)	2015/12/04(金)13:00-16:30	秩父市立尾田蒔小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第11回)	2015/12/04(金)13:00-16:30	吉川市立栄小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室(12月) 空気の性質と温度計の仕組みを学ぼう	2015/12/05(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「数学史に見る天才たちのインスピレーション」(講義)数学	2015/12/05(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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「光を使った計測・観測技術～宇宙デブリを掃除する～」(講義)物理	2015/12/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 物理実験室	滝澤　慶之 (理化学研究所　計算宇宙物理研究室)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「黒インクの秘密を探ろう」(実験)化学	2015/12/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　理工学研究科棟2階 化学実験室	長谷川　登志夫 (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	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「高圧の水や氷を観察してみよう」(実験)地学	2015/12/05(土)13:15-14:45	埼玉大学　教育学部B棟3階 地学実験室	岡本　和明 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「野菜の色の細胞はどこに？」(実験)生物	2015/12/05(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 (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	市CST教員 県CST教員 学生
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4回	2015/12/05(土)15:00-16:00	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「身近にある現象から数学を探る」(講義)数学	2015/12/05(土)16:00-17:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	飯高　茂 (学習院大学　名誉教授)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	顕微鏡教室(12月) 身近な昆虫の体のつくりを見てみよう	2015/12/06(日)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第12回)	2015/12/08(火)13:00-16:30	所沢市立林小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第13回)	2015/12/08(火)13:00-16:30	春日部市立八木崎小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
市研	講師(4) 受講者 (2.5)	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2015/12/10(木)19:00-20:20	教育研究所3階理科研修室	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室(12月) グニャ凧を作ろう	2015/12/12(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室(12月) すばる・スターウォッチングと冬の星座観察	2015/12/12(土)17:00-19:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「キラリ授業大公開」(公開授業研究協議会)	2015/12/16(水)13:00-	さいたま市立東浦和中学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会ー授業研究会 (第14回)	2015/12/17(木)13:00-16:30	深谷市立上柴中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST(授業者)	未定			県CST教員 学生
市宇	3.0	Ⅱ	スクール・サポート・サイエンス事業②	2015/12/18(金)	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	4	Ⅳ	身近な科学探検の会(12月) 未定	2015/12/19(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会(冬1) 上弦の月とすばるをみよう	2015/12/19(土)17:30-19:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3	Ⅰ	「はやぶさ」2つのミッションを追って講演会	2015/12/20(日)12:30-15:30	さいたま市青少年宇宙科学館	上坂　浩光 (デジタルグラフィクアーティスト)	未定			市CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「黄金比とフィボナッチ数」(講義)数学	2015/12/25(金)11:00-12:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	小林　雅人 (神奈川大学　講師)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 「コンピュータを使って化学する」(講義)化学	2015/12/25(金)13:00-14:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	高柳　敏幸 (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	市CST教員 県CST教員 学生
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5回	2015/12/25(金)14:30-15:30	埼玉大学　総合研究棟1階 ロビー		可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「宇宙を実感しよう」(講義)地学	2015/12/25(金)15:45-17:00	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	大朝　由美子 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	3.0	Ⅳ	科学者の芽育成プログラム 星空観望会(講義と実習)地学	2015/12/25(金)17:30-19:30頃	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室(集合場所)	大朝　由美子 (教育学部理科教育講座)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅱ、Ⅲ	2015年度第5回　CST研究会	2015/12/26(土)13:00-16:50	埼玉大学教育学部G109実習室	小倉　康(埼玉大学教育学部)	可			市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「インターネットのセキュリティ」(講義)情報	2016/01/06(水)11:00-12:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	吉浦　紀晃 (工学部情報システム工学)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「極限状態での物質の物性」(講義)物理	2016/1/06(水)13:00-14:15	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室	(物理系教員)	可		集合場所は総合研究棟1階シアター教室	市CST教員 県CST教員 学生

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	受講者
科芽	2.5	Ⅰ	科学者の芽育成プログラム 「食べ物・飲み物のブドウ糖を測ってみよう」（実験） 生物	2016/01/06(水)14:30-16:00	埼玉大学　理学部3号館3階 分子生物学科　学生実験室	小竹　敬久 （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	市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（1月） 手作り乾電池を作ろう	2016/01/10(日)13:00-15:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	7	Ⅳ	若田杯ロボット大会（冬） ロボット大会の運営補助を通じて、科学に関する啓発事業の企画運営のノウハウを学ぶ。	2016/01/11(月)09:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（冬2） 月と冬の星座たちをみよう	2016/01/16(土)17:30-19:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
大学	参加3.5 発表4.0	Ⅴ	平成27年度埼玉CST事業成果発表会	2016/01/19（火）13:30-16:30	埼玉大学　総合研究棟1階 シアター教室		可			市CST教員 県CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第15回）	2016/01/22（金）13:00-16:30	本庄市立秋平小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第4回）	2016/01/22（金）13:00-16:30	吉川市立栄小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2016/01/22(金)19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
県指	3.0	Ⅲ	観察・実験指導等に関する研究協議会－授業研究会 （第16回）	2016/01/26（火）13:00-16:30	上尾市立大石中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第5回）	2016/01/26（火）13:00-16:30	東松山市立新明小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第6回）	2016/01/27（水）13:00-16:30	八潮市立八潮中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
市指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅲ	2015年度「理科の観察・実験指導等に関する研究協議実施事業」（公開授業研究協議会）	2016/01/27(水)14:10-16:30	さいたま市立大谷口小学校	指導1課指導主事	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2016/01/27(水)19:00-20:20	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第7回）	2016/01/29（金）13:00-16:30	鴻巣市立箕田小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第8回）	2016/01/29（金）13:00-16:30	籠原市立籠原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	自然観察教室（1月） 冬の野鳥を観察しよう	2016/01/30(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室（1月） 特殊なカメラ（冷却CCD）を使って銀河や星雲を見てみよう	2016/01/30(土)17:30-20:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第9回）	2016/02/02（火）13:00-16:30	戸田市立芦原小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第10回）	2016/02/02（火）13:00-16:30	行田市立東小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第11回）	2016/02/04（木）13:00-16:30	深谷市立上柴中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第12回）	2016/02/04（木）13:00-16:30	春日部市立八木崎小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学実験教室（2月） モーターが回る仕組みを学ぼう	2016/02/06(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	7	Ⅳ	サイエンスフェスティバル 中・高の科学部が講師となって、来館者に実験やものづくり等を体験してもらう。	2016/02/07(日)09:00-16:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第13回）	2016/02/09（火）13:00-16:30	川口市立上青木中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第14回）	2016/02/09（火）13:00-16:30	秩父市立尾田蒔小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第15回）	2016/02/10（水）13:00-16:30	川越市立大東中学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅳ	平成27年度埼玉県理科教育研究発表会（小・中学校児童生徒の部）	2016/02/10（水）9:50-16:30	春日部市教育センター	担当：小倉　康 （埼玉大学教育学部）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
大学	5.5	Ⅳ	平成27年度埼玉県理科教育研究発表会（高等学校の部）	2016/02/13（土）9:50-16:30	埼玉大学　大学会館ほか	担当：永澤　明 （埼玉大学　名誉教授）	未定			市CST教員 県CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅱ	科学工作教室（2月） 石を磨いてアクセサリーを作ろう	2016/02/13(土)09:00-11:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（冬3） 月とオリオン大星雲をみよう	2016/02/13(土)18:00-19:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3.5	Ⅳ	天文宇宙教室（2月） デジカメで月や星の写真を撮ろう	2016/02/14(日)17:30-20:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
県指	授業者8.0 参会者3.0	Ⅱ	観察・実験指導等に関する研究協議会－実技研修会 （第16回）	2016/02/18（木）13:00-16:30	本庄市立秋平小学校	教育委員会指導主事 該当校のCST受講者（授業者）	未定			県CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「小学校理科における観察・実験の充実」	2016/02/19(金)19:00-20:20	教育研究所	市内小学校教諭	未定			市CST教員 学生
市宇	4	Ⅳ	身近な科学探検の会（2月） 未定	2016/02/20(土)09:00-12:00	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市宇	3	Ⅰ	極地の自然とオーロラ展　講演会	2016/02/20(土)12:30-14:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生
市研	講師（4） 受講者 （2.5）	Ⅱ	教師力パワーアップ講座 「中学校理科における観察・実験の充実」	2016/02/26(金)19:00-20:20	教育研究所	市内中学校教諭	未定			市CST教員 学生
市宇	2.5	Ⅳ	天体観望会（春3） 冬の一等星をめぐろう	2016/03/12(土)18:00-19:30	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員 学生

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	受講者
市指	全5回で25時間資料作成時間含む	Ⅰ	さいたま市環境資料作成委員会	全5回　日時は未定	場所未定	指導1課指導主事	未定			市CST教員
市宇	4.0	Ⅱ	小学校科学実験研修	未定	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	3.0	Ⅱ	スクール・サポート・サイエンス事業①	未定	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員
市宇	3.0	Ⅱ	小・中学校学習利用	未定	さいたま市青少年宇宙科学館		未定			市CST教員