番号	領域	テーマ	日時	場所	講師	認定時間	昨年度出席者の認定の可否	領域Ⅰ（時間）	領域Ⅱ（時間）	領域Ⅲ（時間）	領域Ⅳ（時間）	領域Ⅴ（時間）	定員	備考	受講者
大学S-0	Ⅴ	科学技術週間　科学技術研究機関一般公開参加	2014/04/14（月）～20（日）	茨城県つくば市	CST事務局 （担当・小倉康）	4.0									市CST教員 県CST教員 学生
科芽①-1	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 地球に住む君達へ　ー地球はどんな惑星？ー（講義）	2014/05/10(土)13:30～15:00	埼大・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）	2.5	可	○						http://www.mirai.saitama-u.ac.jp	市CST教員 県CST教員 学生
科芽①-2	Ⅴ	「科学者の芽育成プログラム」 サイエンスカフェ第1回	2014/05/10(土)15:00～16:00	埼大・総合研究棟1階ロビー		2.0	可					○			市CST教員 県CST教員 学生
科芽①-3	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 誰でもわかる、おもしろルーレット！（講話）	2014/05/10(土)16:00～17:30	埼大・総合研究棟1階シアター教室	道工　勇 （教育学部数学教育講座）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
科芽①-4	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 DNA分子を切断してみよう（実験）	2014/05/10(土)16:00～17:30	埼大・理学部3号館3階 分子生物学科学生実験室	藤木　友紀 （理学部分子生物学科）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
大学①-1		オリエンテーション（受講のガイダンス）	2014/05/13(火)9:00～10:30	埼大・総合研究棟1階シアター教室	CST事務局 （担当・小倉康）	－								講座概要説明	新受講生
大学①-2	Ⅰ	CST自然科学講座（地学）「地球内部を観察しよう」	2014/05/13(火)10:40～14:20	埼大・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）	4.0		○							市CST教員 県CST教員 学生
大学①-3	Ⅴ	平成26年度SaitamaCST開講式およびCST・CSTマスター認定証交付式，記念講演	2014/05/13(火)14:40～16:30	埼大・総合研究棟1階シアター教室	堀　哲夫 （山梨大学名誉教授） （担当・小倉康）	2.0						○			市CST教員 県CST教員 学生
大学①-4	Ⅲ	一枚ポートフォリオ評価OPPAセミナー	2014/05/13(火)17:00～18:30	埼大・教育学部A棟２１１	堀　哲夫 （山梨大学名誉教授） （担当・小倉康）	2.0				○					市CST教員 県CST教員 学生
市研①	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」	2014/05/15（木）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	市内小学校教諭	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
市研②	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」	2014/05/21（水）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
大学②-2	Ⅲ	CST授業研究（第二回）　授業研究会・協議会	2014/05/27(火) 13:00～16:50	埼大・附属中学校	埼大附属中学校教員， 清水　誠 （教育学部理科教育講座） （担当・小倉康）	5.5	可			○					市CST教員 県CST教員 学生
大学②-1	Ⅲ	CST授業研究（第一回）　理科授業研究	2014/05/27(火) 9:00～11:30	埼大・教育学部A棟２１３	小倉　康 （教育学部理科教育講座）	4.5	可			○					市CST教員 県CST教員 学生
HiSEP①	Ⅴ	第3回HiSEP特別セミナー 【社会】大震災：地震と津波と原発事故	2014/05/29(木)13:00～14:30	埼大・理学部講義実験棟 1階1番教室	石川俊（福島県南相馬市 石川建設工業株式会社社長）	2.5						○		http://hisep.saitama-u.ac.jp/	市CST教員 県CST教員 学生
市宇①-1	Ⅱ	科学実験教室（６月） いろいろな電池の仕組みを学ぼう	2014/06/01（日）9:00～11:30	さいたま市青少年宇宙科学館 電気工作室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
市宇①-2	Ⅰ	東覚先生講演会 ISSコマンダー若田宇宙飛行士に続け！君は未来の宇宙飛行士	2014/06/01（日）13:00～15:30	さいたま市青少年宇宙科学館 青少年ホール	宇宙科学館指導主事	2.5	不可								市CST教員 学生
県総①	Ⅱ	樹木を活用した学習のための研修会	2014/06/05（木）9:15～16:30	県立総合教育センター江南支所	総合教育センター江南支所　指導主事、担当課長、県農林部職員	8.0			○ （8．0）						県CST教員
科芽②-1	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 高速連写カメラで切り撮る世界　（再チャレンジ編）	2014/06/07(土)13:30～15:00	埼大・理学部2号館2階 第1会議室	理学部HiSEP学生・大学院生 （理学部物理学科教員）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽②-2	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 「水と私たちのくらし」（実験）	2014/06/07(土)13:30～15:00	埼大・全学講義棟1号館4階 化学実験室	藤原　隆司 （科学分析支援センター）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽②-3	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1回	2014/06/07(土)15：00～16：00	埼大・総合研究棟1階シアター教室		2.0	可					○			市CST教員 県CST教員 学生
科芽②-4	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 デジタルカメラはどうやって顔を見つけるのか？（講義）	2014/06/07(土)16:00～17:30	埼大・総合研究棟1階シアター教室	小林　貴訓 （工学部情報システム工学）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
市宇②-1	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）	2014/06/07(土)9:00～11:30	さいたま市青少年宇宙科学館 電気工作室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
市宇②-2	Ⅳ	天体観望会（春2） 上弦の月と火星、土星をみよう	2014/06/07(土)19:00～20:30	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、プラネタリウム	宇宙科学館指導主事	2.5	不可								市CST教員 学生
市指①	Ⅲ	平成２６年度さいたま市立小・中学校における「中核的理科教員拠点校」理科教育研修会（授業研究会）	2014/06/10（火）13:30～16:30	さいたま市立指扇中学校	指導１課指導主事	授業者8.0 参会者3.0				○ （授業者8.0 参会者3.0）					市CST教員
市研③	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」『流れる水のはたらき』	2014/06/19（木）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	CST候補者	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
HiSEP②	Ⅰ	第４回HiSEP特別セミナー 【物理・宇宙】PamirXXI project:current experiment on charm particle production study with HE cosmic rays（仮題）	2014/06/20（金）10:40～12:10	埼大・理学部講義実験棟 1階1番教室	HiSEP招聘外国人研究者 ロシア科学アカデミー レベデフ物理学研究所 A. Borisov　教授	2.5									市CST教員 県CST教員 学生
市研④	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」	2014/06/20（金）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
大学③-1	Ⅲ	CST実践理科指導法（第一回） 『科学的概念の形成を促す理科の授業づくり』	2014/06/24(火) 9:00～12:10	埼大・教育学部A棟２１３	清水　誠 （教育学部理科教育講座）	4.0	不可			○					市CST教員 県CST教員 学生
大学③-2	Ⅱ	CST観察実験講座（物理Ⅰ） 『物理量の扱い方　（振り子の運動を例に）』	2014/06/24(火) 13:00～16:40	埼大・教育学部B棟３１２	大向　隆三 （教育学部理科教育講座）	4.5	不可		○						市CST教員 県CST教員 学生
科芽③-1	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 日本科学未来館見学	2014/06/28(土)10:30～15:30	日本科学未来館	大学院理工学研究科教員	6.0	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
HiSEP③	Ⅰ	第５回HiSEP特別セミナー 【理工学・文化人類学】理学が解明する先史アンデスの文明	2014/07/03（木）13:00～14:30	埼大・総合研究棟1階シアター教室	加藤　泰建 （埼玉大学名誉教授・前理事・副学長）	2.5									市CST教員 県CST教員 学生
市宇③-2	Ⅳ	天体観望会（夏１） 土星と春・夏の星座をみよう	2014/07/05(土)19:00～20:30	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、プラネタリウム	宇宙科学館指導主事	2.5	不可								市CST教員 学生
市宇③-1	Ⅱ	科学実験教室（７月） 石を割って化石を探そう	2014/07/05(土)9:00～11:30	さいたま市青少年宇宙科学館 電気工作室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
市指②	Ⅲ	平成２６年度さいたま市立小・中学校における「中核的理科教員拠点校」理科教育研修会（授業研究会）	2014/07/08（火）時間未定	さいたま市立与野南中学校	指導１課指導主事	3.0				○ （3.0）					市CST教員
市研⑦	Ⅲ	さいたま市学習状況調査小学校理科部会（全5回）	2014/07/08（火）15:30～16:30 2014/07/30（水）14:00～16:30 2014/08/20（水）9:00～12:00 2014/09/24（水）15:30～16:30 2014/10/31（金）15:30～16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	25.0									該当CST教員
市研⑥	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」	2014/07/08（火）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	CST候補者	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
県総②	Ⅱ	小学校理科指導力向上研修会	2014/07/10（木）9:15～16:30	県立総合教育センター　物理室，生物地学室，化学室　（受付：121研修室）	１０年以上の経験をもつ小学校教諭	8.0	可		○ （8．0）				10名		県CST教員6名 学生4名
県総③-1	Ⅲ	小学校初任者指導研修①（準備）　※必須	2014/07/15（火）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	7.0	可						4名		県CST教員4名
市研⑧	Ⅲ	さいたま市学習状況調査中学校理科部会（全5回）	2014/07/15（火）15:30～16:30 2014/08/08（金）9:00～12:00 2014/08/08（金）13:00～16:30 2014/08/19（火）9:00～12:00 2014/10/03（金）15:30～16:30	さいたま市教育研究所	教育研究所指導主事	25.0									該当CST教員
HiSEP④		第６回HiSEP特別セミナー	2014/07/18（金）10:40～12:10	埼大・理学部講義実験棟 1階1番教室	HiSEP招聘外国人研究者 または　女性科学者	2.5									市CST教員 県CST教員 学生
市研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」	2014/07/24（木）18:30～20:20	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
大学S-特	Ⅴ	青少年のための科学の祭典2014への一般参加	2014/07/26(土),27（日）終日	東京・科学技術館（千代田区北の丸公園）	担当：小倉　康 （教育学部理科教育講座）	8.0									市CST教員 県CST教員 学生
市宇④	Ⅳ	天文宇宙教室（７月） 望遠鏡をつくって土星の環をみてみよう	2014/07/26(土)18:00～20:30	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、団体拠室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
県総④	Ⅱ	理科の授業力を高める実験・実技研修会	2014/07/28（月）9:15～16:30	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	8.0	可		○ （8．0）				１０名		県CST教員4名 学生6名
市指③-1	Ⅲ	さいたま市教育課程研究協議会提案	2014/07/29（火）時間未定	青少年宇宙科学館	指導１課指導主事	市指③-2 と合算				○ （10.0）					市CST教員
県総⑤	Ⅴ	科学プレゼンテーション研修	2014/07/30（水）9:15～16:30	鉄道博物館	総合教育センター指導主事	8.0	可					○ （8．0）	１０名		県CST教員 学生
市指③-2	Ⅲ	さいたま市教育課程研究協議会提案	2014/07/30（水）時間未定	青少年宇宙科学館	指導１課指導主事	10.0									市CST教員
科芽④-1	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 素粒子の世界（仮題）（講義）	2014/07/31(木)11:00～12:15	埼大・総合研究棟1階シアター教室	理学部物理学科教員	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
科芽④-2	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 タッチパネルの科学～未来のユーザーインターフェースを考える～（講義）	2014/07/31(木)13:00～14:15	埼大・総合研究棟1階シアター教室	小室　孝 （工学部情報システム工学科）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
科芽④-3	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２回	2014/07/31(木)14:30～15:45	埼大・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）	2.0	可					○			市CST教員 県CST教員 学生
科芽④-4	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 高分子をつくろう，高分子を知ろう（実験）	2014/07/31(木)16:00～17:30	埼大・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）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生

番号	領域	テーマ	日時	場所	講師	認定時間	昨年度出席者の認定の可否	領域Ⅰ（時間）	領域Ⅱ（時間）	領域Ⅲ（時間）	領域Ⅳ（時間）	領域Ⅴ（時間）	定員	備考	受講者
科芽⑤-1	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 グラフ理論入門　～ひとふでがきの原理～（実技）	2014/08/01(金)11:00～12:15	埼大・総合研究棟1階シアター教室	小林　雅人 （理学部数学）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑤-2	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 体の中の時計について知ろう(講義・観察)	2014/08/01(金)13:00～14:30	埼大・総合研究棟1階シアター教室	足立　明人 （理学部生体制御学）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑤-3	Ⅴ	「科学者の芽育成プログラム」 サイエンスカフェ第2回	2014/08/01(金)14:45～15:45	埼大・総合研究棟1階ロビー		2.0	可					○			市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑤-4	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 はるかなる第二の地球（講義）	2014/08/01(金)16:00～17:15	埼大・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）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑤-5	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 星空観望会第１回	2014/08/01(金)19:00～	埼大・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）	3.0	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
市研⑨	Ⅴ	理科教育臨地研修会	2014/08/01（金）9:30～12:00	熊谷地方気象台	気象台職員	3.5									市CST教員
大学S-3	Ⅴ	科学コミュニケーション訪問研修(科学博物館)	2014/08/01(金),2(土)	国立科学博物館　東京・上野	小倉康 （教育学部理科教育講座）	7.0						○ （7.0）			市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑥-1	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 数学手品を作ろう（実技）	2014/08/02(土)9:00～15:30	埼大・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）	8.0	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑥-2	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 スズの融点と臨界状態の研究（実験）	2014/08/02(土)9:00～15:30	埼大・全学講義棟1号館4階 物理学生実験室	井上　直也 （理学部物理学） 総合技術支援センター	8.0	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑥-3	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 私たちのくらしを支える触媒とその働き（実験）	2014/08/02(土)9:00～15:30	埼大・全学講義棟1号館4階 化学実験室	長島　佐代子 （工学部応用化学）	8.0	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑥-4	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 高圧の氷を作ろう！！（実験）	2014/08/02(土)9:00～15:30	埼大・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）	8.0	可				○				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」 蛍の光で酵素の働きをみてみよう（実験）	2014/08/02(土)9:00～15:30	埼大・総合研究棟3階セミナー室8	川合　真紀 （工学部環境制御システム学）	8.0	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
市宇⑤-1	Ⅱ	科学実験教室（８月） きれいな押し花を作ってみよう	2014/08/02(土)9:00～11:30	さいたま市青少年宇宙科学館 電気工作室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
市宇⑤-2	Ⅳ	天体観望会（夏２） ３００回記念！伝統的七夕を祝って、七夕の星を観察しよう	2014/08/02(土)19:00～20:30	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、プラネタリウム	宇宙科学館指導主事	2.5	不可								市CST教員 学生
市宇⑥	Ⅱ	顕微鏡教室（８月） 身近な植物のつくりを見てみよう	2014/08/03(日)9:00～11:30	さいたま市青少年宇宙科学館 電気工作室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
県総⑥	Ⅱ	身近な環境と動植物を学ぶ研修会	2014/08/04（月）9:15～16:30	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	8.0	可		○ （8．0）				5名		県CST教員 学生
市研⑩	Ⅱ	基礎から学ぶ小学校理科研修会	2014/08/04（月）9:00～12:00	さいたま市教育研究所	CSTマスター候補者 CST候補者	講師7.0 受講者4.0									市CST教員
市研⑪	Ⅱ	中学校理科観察・実験基礎研修会	2014/08/04（月）13:30～16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	講師7.0 受講者4.0									市CST教員
大学S-特	Ⅳ	SSH生徒研究発表会	2014/08/06（水）,07（木）終日	パシフィコ横浜（神奈川県横浜市西区みなとみらい）	担当：小倉　康 （教育学部理科教育講座）	8.0									市CST教員 県CST教員 学生
市研⑫	Ⅱ	初任者研修教科等研修「小学校理科①」	2014/08/06（水）8:45～16:30	さいたま市教育研究所	CST候補者	10.5									市CST教員
市研⑬	Ⅱ	初任者研修教科等研修「小学校理科②」	2014/08/07（木）8:45～16:30	さいたま市教育研究所	CST候補者	10.5									市CST教員
大学S-9	Ⅴ	放送大学一般公開講演会 原発23Kmでの医療支援・今現場で何が起きているか	2014/08/09(土)15:30～17:00	放送大学埼玉学習センター8F講堂 （JACK大宮）	坪倉　正治 （東京大学医科学研究所研究員） 担当：永澤　明 （埼玉大学　名誉教授）	2.5									市CST教員 県CST教員 学生
市宇⑦	Ⅳ	天文宇宙教室（８月） 望遠鏡をつくって、月のクレーターをみてみよう	2014/08/09(土)18:00～20:30	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、団体拠室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
市研⑭	Ⅱ	初任者研修教科別研修（中学校理科）	2014/08/18（月）13:00～16:30	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	7.5									市CST教員
大学S-2	Ⅰ	先端研究施設訪問研修 ・・・遺伝子組み換え，遺伝資源等	2014/08/19（火）終日・・埼玉大を8:00にバスで出発，帰着予定17:00	（独）農業生物資源研究所 茨城県つくば市	担当：小倉　康 （教育学部理科教育講座）	8.0		○ （8.0）							市CST教員 県CST教員 学生
市宇⑧-1	Ⅱ	小学校科学実験研修① 教育課程に位置づけられている学習内容や発展的な内容について、教材開発及び児童・生徒とのコミュニケーションを生かした授業実践を学ぶ。	2014/08/19(火)13:30～15:00	さいたま市青少年宇宙科学館 多目的室２	宇宙科学館指導主事	3.0	不可								市CST教員
市宇⑧-2	Ⅱ	小学校科学実験研修② 小学校科学実験研修①受講終了者に対し、自校での授業実践にむけて指導法を検討する。	2014/08/19(火)15:30～16:30	さいたま市青少年宇宙科学館 多目的室２	宇宙科学館指導主事	2.0	不可								市CST教員
市宇⑧-3	Ⅱ	望遠鏡を活用した天文分野の指導法 主として望遠鏡のしくみ、使い方、天体観望会の観望会の運営について学ぶ	2014/08/19(火)18:00～19:00	さいたま市青少年宇宙科学館 天体観測室	宇宙科学館指導主事	2.0	不可								市CST教員
市宇⑨	Ⅳ	天体撮影法研修１ 太陽望遠鏡による太陽の撮影	2014/08/20(水)9:30～12:00	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、多目的室１	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
大学S-7	Ⅳ	平成26年度理科教育研究発表会（教員の部）	2014/08/20(水)終日	公益財団法人　本庄早稲田国際リサーチパーク	担当：清水　誠 （教育学部理科教育講座）	8.0	可								市CST教員 県CST教員 学生
大学S-1	Ⅰ	草津白根火山での観察実習	2014/08/21（木）8:30～19:00	草津白根火山（群馬県）	上木賢太（海洋開発機構）、岡本和明（教育学部理科教育講座）	8.0			○						市CST教員 県CST教員 学生
県総⑦	Ⅲ	ICT活用教材作成研修会	2014/08/22（金）9:30～16:30	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）	8.0	不可			○ （8．0）			5～6名		県CST教員 学生
市研⑮	Ⅲ	理科研究委員会（全5回）	2014/08/25（月）13:30～16:30 2014/09/26（金）15:30～16:30 2014/10/31（金）15:30～16:30 第４回・第５回未定	教育研究所、第4回のみ市内小学校または中学校	教育研究所指導主事	25.0									該当CST教員
大学④-1	Ⅲ	CST授業研究（第三回　理科の単元構想）	2014/08/27(水)9:00～12:10	埼大・教育学部G棟109	小倉　康 （教育学部理科教育講座）	8.5				○					市CST教員 県CST教員 学生
大学④-2	Ⅳ	CST才能育成（ロボティクス教育の可能性）	2014/08/27(水)13:00～16:10	埼大・教育学部G棟109	野村　泰朗 （教育学部学校教育臨床講座）	4.0					○				市CST教員 県CST教員 学生
市宇⑩	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。	2014/08/30(土)9:00～16:00	さいたま市青少年宇宙科学館 青少年ホール	宇宙科学館指導主事	7.0	不可								市CST教員 学生
科芽⑦-1	Ⅳ	「科学者の芽育成プログラム」 紙で作る組木パズル（実技）	2014/09/06(土)13:30～15:00	埼大・理学部2号館2階　第1会議室	岡部　恒治 （埼玉大学　名誉教授）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑦-2	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）	2014/09/06(土)13:30～15:00	埼大・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）	2.5	可				○				市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑦-3	Ⅴ	「科学者の芽育成プログラム」 サイエンスカフェ第3回	2014/09/06(土)15:00～16:00	埼大・理学部2号館2階　第1会議室		2.0	可					○			市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑦-4	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 錯体の化学（講義）	2014/09/06(土)16:00～17:30	埼大・理学部2号館2階　第1会議室	永澤　明 （埼玉大学　名誉教授）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生
市宇⑪-1	Ⅱ	科学実験教室（９月） 結晶づくりに挑戦しよう	2014/09/06(土)9:00～11:30	さいたま市青少年宇宙科学館 電気工作室	宇宙科学館指導主事	3.5	不可								市CST教員 学生
市宇⑪-2	Ⅳ	天体観望会（秋１） もうすぐ中秋の名月　お月見を楽しもう	2014/09/06(土)19:00～20:30	さいたま市青少年宇宙科学館 屋上、プラネタリウム	宇宙科学館指導主事	2.5	不可								市CST教員 学生
大学S-4	Ⅲ	CST指導実践研究・発表（学会参加）	2014/09/15(月・祝) 9:20～15:00	埼大・総合研究棟2階講義室（日本科学教育学会全国大会との共催）	清水　誠，小倉　康 （教育学部理科教育講座）	7.0				○					市CST教員 県CST教員 学生
県総⑧-1	Ⅳ	「体験教室」企画・運営研修①	2014/09/18（木）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	県総⑧-2と合算	可				県総⑧-2と合算		5名		県CST教員
大学⑤	Ⅱ	CST実地研修（生物・野外実習） ・・・宝蔵寺沼ムジナモ自生地の生態系	2014/09/24(水)9:00～17:00	埼玉県羽生市（バスで移動予定）	金子　康子，日比野　拓 （教育学部理科教育講座）	8.0			○ （8.0）						市CST教員 県CST教員 学生
市研⑯	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」	2014/09/24（水）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	CST候補者	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
県総③-2	Ⅲ	小学校初任者指導研修②(指導者打合会)　※必須	2014/09/25（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	4.0	可						4名		県CST教員4名
市研⑰	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」	2014/09/25（木）19:00～20:20	さいたま市教育研究所	市内中学校教諭	講師4.0 受講者2.5									市CST教員 学生
市指⑪	Ⅲ	オーストラリア教員視察対応「理科授業研究会」	2014/10/02（木）09:40～10:25	さいたま市立高砂小学校	指導１課指導主事	授業者8.0 参会者3.0									市CST教員
大学⑥-2	Ⅴ	CST観察実験講座（地学　天体観測）	2014/10/03(金）17:00～21:00	埼大・教育学部	大朝　由美子 （教育学部理科教育講座）	5.0						○ （5.0）			市CST教員 県CST教員 学生
科芽⑧-1	Ⅰ	「科学者の芽育成プログラム」 １００万年前から地球は氷河期？　君達の知らない地球の話（講義）	2014/10/04(土)13:30～15:00	埼大・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）	2.5	可	○							市CST教員 県CST教員 学生