

東京コミュニティスクール テーマ学習プログラム

探究テーマ一覧(TanQ Program ~ Program of Inquiry)

updated: 2020/3/24

期間 学年	期間:4月10日～5月29日	期間:6月1日～7月17日	期間:8月26日～10月7日	期間:10月19日～11月27日	期間:11月30日～1月22日	期間:1月25日～3月12日	
	プレゼンテーション:5月29日(金) リフレクション:5月29日(金)	プレゼンテーション:7月17日(金) リフレクション:7月17日(金)	プレゼンテーション:10月7日(水) リフレクション:10月7日(水)	プレゼンテーション:11月27日(金) リフレクション:11月27日(金)	プレゼンテーション:1月22日(金) リフレクション:1月22日(金)	プレゼンテーション:3月12日(金) リフレクション:3月13日(土)	
1	【時空因縁】 「紅葉山」見つけ隊 セントラルアイデア: 場には限らない「!(発見)」と「?(疑問)」の タネがある。 ・場にあるもの ・ものにまつわる疑問 ・場と私たちのつながり	【万象究理】 静かなもたち セントラルアイデア: 見れば見るほど見えてくる。 ・植物の特徴 ・植物の類似点と相違点 ・特徴の表現	【共存共生】 お互いさま セントラルアイデア: 種は互いに影響し合って生きている。 ・種の種類 ・種の相互作用 ・種の保存	【自主自律】 I am Special, YOU are Special. セントラルアイデア: 私たちはかけがえのない存在である。 ・身体的、性格的な特徴 ・他者との類似と相違 ・個人の能力と興味関心	【意思表示】 顔にかいてありますよ セントラルアイデア: 人の心は表情と仕事で表され、伝わる。 ・態度の特徴 ・態度が与える印象 ・習慣化したい態度	【社会寄与】 ありがとうございます セントラルアイデア: 私たちはおかげさまで生きている。 ・身の回りのおかげさま ・おかげさまのありがたさ ・おかげさまへの応え方	
2	【自主自律】 感感学(かんかんがくがく) セントラルアイデア: 我を感じるゆえに我あり。 ・知覚するための五感の機能 ・一人ひとりの感性の違い ・五感で得た情報の表現	【時空因縁】 ココロコ セントラルアイデア: 自分視点と俯瞰の往来が理解と判断を助け る。 ・地図情報の意味 ・空間(位置・方向・距離)把握の方法 ・地図による表現		【万象究理】 築きに気づく セントラルアイデア: 構造よく力を制す。 ・生活を支える建造物 ・強い建造物の仕組み ・建造物で創る未来			
3	【自主自律】 からだに栄養・こころに栄養 セントラルアイデア: 元気の源は栄養にあり。 ・食べ物に含まれる栄養 ・栄養を取り入れるための器官と機能 ・食生活が健康に及ぼす影響	【意思表示】 詩人の旅 セントラルアイデア: 感性と情緒が凝縮された言葉は人の心をつ 結びつける。 ・詩の形式と表現技法 ・身の回りの発見や感動に基づく詩作 ・感性と情緒を伝えるための工夫	【時空因縁】 東京発見伝 セントラルアイデア: 歴史の痕跡の発見は、時代の変化を洞察す る旅に私たちを導く。 ・歴史の痕跡 ・変化の理由 ・歴史の物語	【万象究理】 理して利する セントラルアイデア: 則を学びて行われれば即ち利し、行いて則 を学ばざれば即ち殆し。 ・力を維持、伝達、変換するメカニズム ・力学のメカニズムを活用した道具・技術 ・力学のメカニズムを応用したアルゴリズム	【社会寄与】 いい仕事してますね。 セントラルアイデア: 質の高いものづくりが喜びを生み出す。 ・仕事の質を決めるもの ・道具の機能と扱い方 ・製作の技術と心構え	【共存共生】 Be Water セントラルアイデア: 私たちは水と共に生きている。 ・私たちの生活と水 ・水の重要性と希少性 ・水の生き方	
4			【社会寄与】 信じるカネ? セントラルアイデア: 私たちは経済活動の担い手である。 ・身の回りの経済活動 ・お金の歴史 ・お金との向き合い方		【時空因縁】 We love 遊 セントラルアイデア: 私たちは時代の流れの中で生きている。 ・遊びの歴史 ・遊びと時代のつながり ・時代の流れ		
5	【自主自律】 個の尊厳 セントラルアイデア: 私たちは私たちのために生きている。 ・個体としての生理学的死 ・生と死のつながり ・生きることの意味	【万象究理】 明日天気になーれ! セントラルアイデア: 知識と科学的アプローチが予測の質を高め る。 ・気象現象のメカニズム ・気象予測のための情報分析方法 ・予測が私たちに与える影響	【社会寄与】 お客様の笑顔を獲得せよ セントラルアイデア: 事業の目的は顧客の創造である。 ・顧客の特性 ・提供する価値と方法 ・事業の成果	【時空因縁】 日本のなかの世界 セントラルアイデア: 私たちは多様性の中に生きている。 ・身近にある多様性 ・思考や行動の違い ・多様性が生きる社会	【意思表示】 Dear Editor セントラルアイデア: 編集によって情報の価値は変わる。 ・編集されている情報 ・対話と推敲の技法 ・情報の価値を高める編集	【共存共生】 Borderless World セントラルアイデア: 互いの自由と正義の尊重が、自由・正義および平 和の基礎となる。 ・基本的人権 ・互いの自由と正義の尊重 ・平和への主張	
6						エキシビション(卒業研究) ＜自分自身の興味・関心や、できること・得 意なことを、現実の世の中で直面する何らか の問題と結びつけ大胆な仮説を立て、これま でに獲得した考え方やスキルを活用して探 究し、自らが導き出した結論を、複数の手段 を用いて、発表・提言する。＞	