

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 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)	期間:6月1日～7月17日 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)	期間:8月26日～10月7日 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)	期間:10月19日～11月27日 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)	期間:11月30日～1月22日 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)	期間:1月25日～3月12日 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	<p>【時空因縁】 「紅葉山」見つけ隊</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【万象究理】 静かなともだち</p> <p>セントラルアイデア: 見れば見るほど見えてくる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植物の特徴 ・植物の類似点と相違点 ・特徴の表現 	<p>【共存共生】 お互いさま</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・種の種類 ・種の相互作用 ・種の保存 	<p>【自主自律】 I am Special, YOU are Special.</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【意思表示】 顔にかいてありますよ</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・態度の特徴 ・態度が与える印象 ・習慣化したい態度 	<p>【社会寄与】 ありがとうございます</p> <p>セントラルアイデア: 私たちはおかげさまで生きている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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	<p>【自主自律】 感感学学(かんかんがくがく)</p> <p>セントラルアイデア: 我感じるゆえに我あり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【時空因縁】 ココロコ</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 		<p>【万象究理】 築きに気づく</p> <p>セントラルアイデア: 構造よく力を制す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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	<p>【自主自律】 からだに栄養・こころに栄養</p> <p>セントラルアイデア: 元気の源は栄養にあり。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【意思表示】 詩人の旅</p> <p>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結びつける。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【時空因縁】 東京発見伝</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・歴史の痕跡 ・変化の理由 ・歴史の物語 	<p>【万象究理】 理して利する</p> <p>セントラルアイデア: 則を学びて行わざれば即ち罔し、行いて則を学ばざれば即ち殆し。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【社会寄与】 いい仕事してますね。</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【共存共生】 Be Water</p> <p>セントラルアイデア: 私たちは水と共に生きている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・私たちの生活と水 ・水の重要性和希少性 ・水の生き方
4		<p>【社会寄与】 信じるカネ?</p> <p>セントラルアイデア: 私たちは経済活動の担い手である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・身の回りの経済活動 ・お金の歴史 ・お金との向き合い方 		<p>【時空因縁】 We love 遊</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・遊びの歴史 ・遊びと時代のつながり ・時代の流れ 		
5	<p>【自主自律】 個の尊厳</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【万象究理】 明日天気になーれ!</p> <p>セントラルアイデア: 知験と科学的アプローチが予測の質を高める。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【社会寄与】 お客様の笑顔を獲得せよ</p> <p>セントラルアイデア: 事業の目的は顧客の創造である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・顧客の特性 ・提供する価値と方法 ・事業の成果 	<p>【時空因縁】 日本のなかの世界</p> <p>セントラルアイデア: 私たちは多様性の中に生きている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【意思表示】 Dear Editor</p> <p>セントラルアイデア: 編集によって情報の価値は変わる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 	<p>【共存共生】 Borderless World</p> <p>セントラルアイデア: 互いの自由と正義の葛藤が、自由・正義および平和の基礎となる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基本的人権 ・互いの自由と正義の葛藤 ・平和への主張
6					<p>エキシビション(卒業研究)</p> <p><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。></p>	