

講座名	タイトル	内容	使用教室
理数の思考①	特定外来生物の駆除とその活用	<p>特定外来生物を用いた草木染め体験。</p> <p>5月中旬にニュータウンに咲き誇る特定外来生物（北米原産）の繁殖器官である花を使って草木染めをしてみましょう。手際にもよりますが、意外な発色に驚きの声上がるかも？</p> <p>注）媒染液に鉄とミョウバン(アルミニウム)を使います。また、作ったものを持ち帰る場合には、衣類その他への色移りに十分注意してください。</p>	B棟3F 生物教室
理数の思考②	パスタとグルーガンで家をつくろう	<p>パスタとグルーガンを用いて簡易な家を2人1組で作ります。その際、トラス構造をとることにより、家の強度が上がることを実感してもらいます。</p>	B棟3F 会議室
理数の思考③	「はかる」から始まる科学探究	<p>長さを「はかる」、時間を「はかる」、重さを「はかる」、いろんな「はかる」を通じて、科学探究のとびらを開きましょう。</p>	A棟4F 2-3
理数の思考④	星形多角形の先端の角の和を求めよう	<p>様々な星形多角形の先端の角の和を求め、どんなきまりがあるか調べてみましょう。</p>	A棟4F 2-4
リーガル	人気ラーメン店行列の公正って？	<p>行列のできるラーメン店に並ぶ人たち。並んでいる人には事情がありそう・・・。入る順番に公正はあるのか？グループワークを通してみんなで考えてみましょう。</p>	A棟4F 2-5 2-6
総合探究	ラテラルシンキングで世の中の見え方が変わる	<p>解決不可能ですか？</p> <p>いえいえ、ラテラルシンキングで解決の糸口を見い出します。これが備われば世の中の見え方が変わります。探究活動で不可欠な多角的思考力。その1つであるラテラルシンキングを体験してみてください。</p> <p>世の中の事象を「ジブンごと」と捉える第一歩です。</p>	A棟3F 3-1 3-2 3-3 3-4 3-5 3-6