

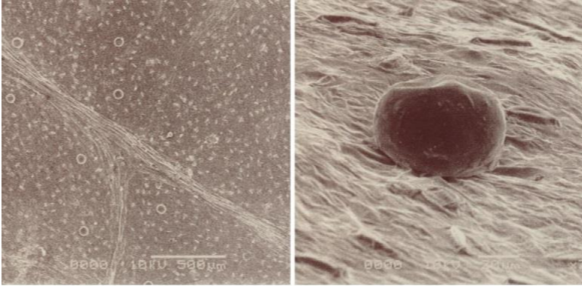
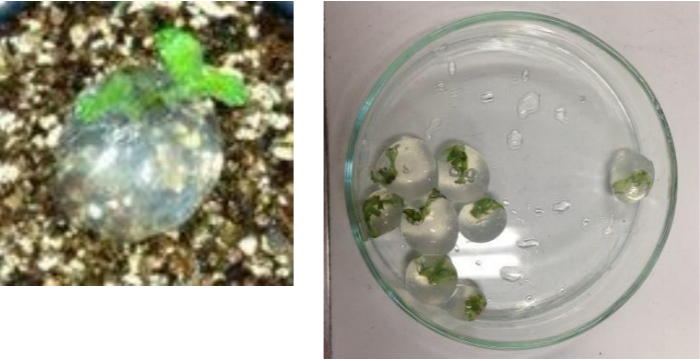


No	区分	名称	年齢	内容	写真	抽選有無	人/回	分/回	回/日	担当(敬称略)
SP	スペシャルプログラム	スペシャルプログラム		<p>○科学マジック 様々な色に変化する水溶液の不思議。ATRのロボットも登場します。</p> <p>○科学ショー 液体窒素を使った科学ショーです。液体窒素のなかでモノはどんな変化を見せるのでしょうか？自分で体験することができます。</p> <p>○プログラム紹介 平成27年度に実施した「けいはんな科学体験プログラム」及び平成28年度に実施する予定のプログラムについて、参加した子どもたちや講師が紹介します。</p>						せいか自然観察倶楽部 & ATR
B01	科学体験 科学工作	理科工作やデジタル顕微鏡体験をしよう！		理科工作は、ヘビゴマづくりをする予定です。デジタル顕微鏡2～3台と簡易顕微鏡5台で簡単な観察体験を行います。						せいか自然観察倶楽部
B02	科学体験	けっこう毛だらけ？な植物たち(顕微鏡体験)		植物の表面には、たくさんの毛が生えてモジャモジャ。とがったものから、写真のような袋のようなものまで、さまざまなものがあります。たとえばミントは、この袋ににおいの元になる液をためて、外敵に備えています。いろんな植物の毛を、顕微鏡で見てください。	 <p>ミントの葉の表面 表面の毛の拡大像</p>					京都府立大学精華キャンパス
B03	科学工作	人工種子を作ってみよう		人工種子を作ってみましょう。持って帰ってうまく管理すると芽が出てくるかもしれませんよ。 また、「本当の種ってすごいんだなあ」って思うことでしょう。「どうしたらもっと本当の種に近づけることができるのかな？」など考えてみてください。						京都府立大学精華キャンパス

B04	科学工作	ビー玉万華鏡を作ってみよう	紙製の筒、ビー玉、塩化ビニール板の鏡を使用しての万華鏡作りです。万華鏡の仕組みを知り、自分だけの万華鏡を作ります。						(株)新興出版社啓林館
B05	展示	けいはんな科学体験プログラム「ロボット教室・中級」	平成27年度に実施した科学体験プログラム「ロボット教室・中級」の実施内容をご紹介します。 リンク: 科学体験プログラム「けいはんなジュニアロボクラブ」					けいはんなジュニアロボ トクラブ 伊藤潤一	
B06	展示	けいはんな科学体験プログラム「生態系ピラミッドを作ろう」	平成27年度に実施した科学体験プログラム「生態系ピラミッドを作ろう」の実施内容をご紹介します。 リンク: 科学体験プログラム「生態系ピラミッドを作ろう」					けいはんな記念公園 位 田真弓	
B07	展示	けいはんな科学体験プログラム「磁石を使って工作しよう」	平成27年度に実施した科学体験プログラム「磁石を使って工作しよう」の実施内容をご紹介します。 リンク: 科学体験プログラム「磁石を使って工作しよう」					情報通信研究機構(NIC T) 島津浩哲	