※　11月11日、12日に行われた第22回テクノフェスタ のパンフレットより一部を抜粋

おもしろ実験(当日予約なし)

0-22④

人工イクラを作ろう
工学部 3号館 1階 123教室
技術部　草薙　弘樹・大橋　和義・技術部有志

開催時間　両日：10:00～11:30、13:00～16:00　随時参加

所要時間　15分程度

人工イクラを作ってみましょう！二種類の液体を混ぜると粒々ができます。いろいろな色を使ってカラフルなイクラのできあがり。持ち帰り可能。小さな容器を用意しますが、ペットボトルを持参すればたくさん持って帰れます。

おもしろ実験(当日予約なし)

0-36⑪

光で浮き出る！？不思議なポストカード作り
電子工学研究所　第2研修室
技術部　清水ひかる・共同研究支援部門スタッフ

開催時間　両日：9:30～15:30

所要時間　10分～20分

青写真の現像を体験！手作りのネガフィルムをハガキに現像して、世界に1枚だけのオリジナルポストカードを作りましょう♪作ったカードはお持ち帰りできます！
（写真データ等の現像もできます。思い出の1枚を青写真にしてみませんか？）

おもしろ実験(当日予約なし)

0-35⑪

身近なもので発電してみよう！
電子工学研究所 第2研修室
技術部　三宅　亜紀・共同研究支援部門スタッフ

開催時間　両日：9:30～15:30

所要時間　30 分

レモンやアルミホイルなどおうちにある身近なものを使って発電をしてみよう！
覚えておけば、もしもの時に役に立つかもしれないよ！

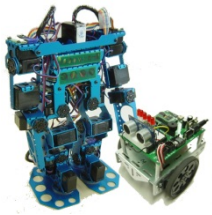
おもしろ実験(当日予約なし)

O-39 ⑬ ロボットを体験しよう！

次世代ものづくり人材育成センター　2階

工学研究科　東 直人・生源寺 類／技術部　水野 隆・永田 照三・戎 俊男・太田 信二郎・深見 智茂・津島 一平

開催時間	両日：9:30～16:00
所要時間	5分～30分



工学部1年生が実習で使用するロボットを使ったリモコン操縦サッカー対戦や二足歩行ロボットの展示・実演・操作の体験ができます。また、ロボットによるコース走行プログラムに挑戦もできます。さらに、各種センサを搭載したロボットがあり、実際に体験できるコーナーもあります！

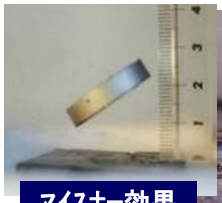
おもしろ実験(当日予約なし)

O-40 ⑬ 不思議な超伝導：液体窒素で遊ぼう

次世代ものづくり人材育成センター 2階 地域連携スペース

技術部・プロジェクト安全支援部門　増田 健二・芦澤 雅人

開催時間	両日：9:30～12:00、 13:00～16:00
所要時間	20分



液体窒素（−196℃）を使って、マイスナー効果・リニアモーター・クレーン効果など不思議な超伝導現象を楽しんでもらう。さらに、葉の瞬間凍結やフィルムケース・ロケットなど低温の世界を体験する。

おもしろ実験(当日予約有)

Y-10 ⑬ 砂でグラスに絵・文字を描いてオリジナルグラスを作ろう。

次世代ものづくり人材育成センター1階

技術部　神尾 恒春　次世代ものづくり人材育成センター　工作技術部門スタッフ

開催時間	両日：10:30～11:30、13:30～15:00（展示は両日ともに終日）
所要時間	1時間～1時間30分
整理券配布場所	次世代ものづくり人材育成センター1階入口で 9:30　12:30に配布します
整理券配布枚数	各回15枚　小学校高学年～高校生（小4以下は保護者同伴）

ガラスコップに文字や絵をデザインして砂を吹き付けて加工する。
デザインした絵がくっきり表れ世界にひとつのオリジナルグラスの出来上がり。