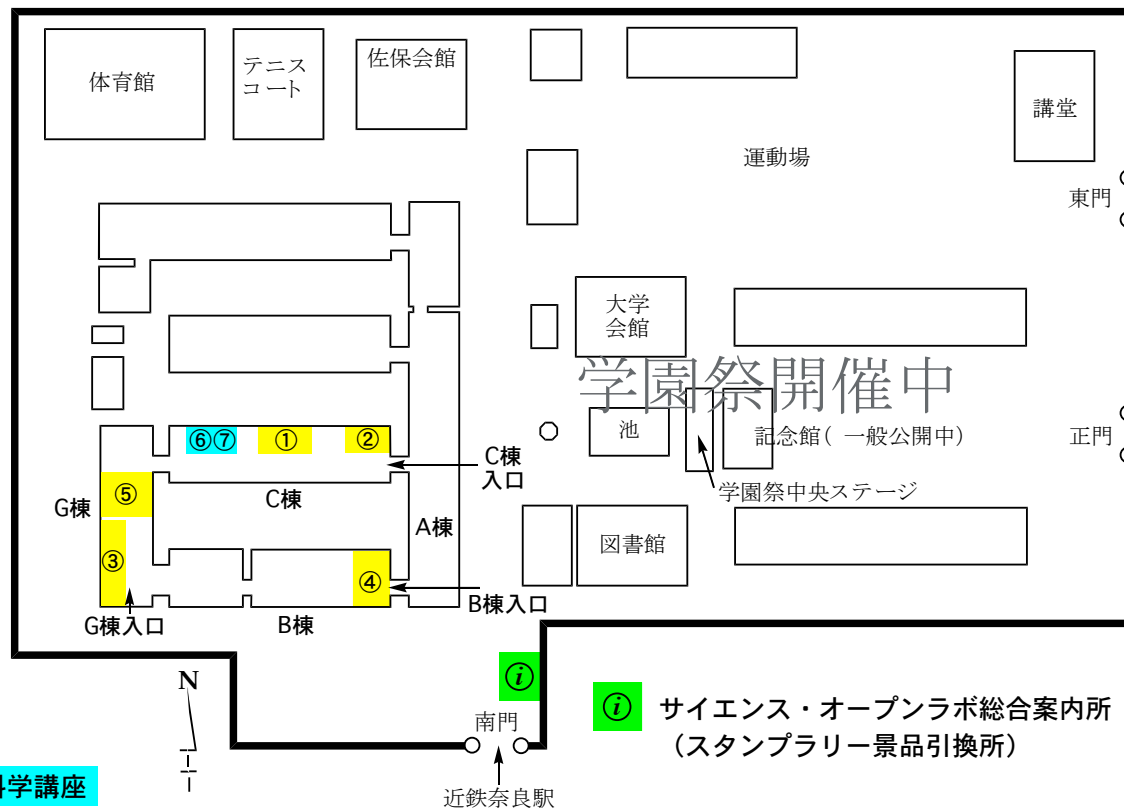


奈良女子大学 理学部関連催し物MAP

2009年11月1日(日)



奈良女子大学サイエンス・オープンラボ*

- ① 数学科 「ふしぎでひみつをつないでみよう」 小中学生対象
C435教室他(4階) 10:00-16:00
 - ・『トポロジー』 カタチのもつ面白さをみなさんも体験してみませんか?
 - ・でっかい!空気砲 どんな形のけむりが出てくるかな?
 - ・なぞの輪っか・メビウス 2つに切っても1つの輪っかのまま!なぜだろう?
 - ・知恵の輪☆ いつもとは違う知恵の輪で遊ぼう! など
- ② 物理科学科 「よく『遊』ぶつり、『学』ぶつり。」 小学生以上対象
C141教室(1階) 10:00-16:00
 - ・冒険しよう! -196℃の世界
液体窒素ってすごい。モノが一瞬で凍る。放射線だって見えちゃう!?
 - ・あら不思議!? 磁石って一体.....?
 - ・コイルをつかって、スライムや魚釣りで遊ぼう!
 - ・踊る! コーンスターチ わあ! 揺すっただけで、こんな動きをするの!?
- ③ 化学科 「あなたもビックリ サイエンスマジック」 おもに小中学生対象
G201, 202教室(2階) 10:00-16:00
 - ・身近に利用されている化学反応を楽しくわかりやすく体験してみよう!
 - ・7色に変わるふしぎな水?! 不思議な水にお酢を加えて7色に変化させよう
 - ・ケンカしないで仲良くしよう!! 香り付きの石けんをつくろう
 - ・みてみよう ☆モノの指紋 モノが持っている指紋をみてみよう
 - ・君も科学捜査班!! ーうきあがる指紋のふしぎー 自分の指紋を検出しよう
- ④ 生物科学科 「のぞいてみよう! 生物の小部屋」 小学生~高校生対象
B101, 115教室(1階) 10:00-16:00
 - ・生き物たちの暮らしをのぞいて、生き物のもつ不思議な魅力にふれてみよう!
 - ・見たことあるかな? きこの赤ちゃんや卵のなかのひよこ!
 - ・フライパンで焼かれても生きている? そんな生き物いるの?
 - ・デコレーションする海の生き物! どうやって自分の体に物をつけるの?
 - ・生き物を形づくる遺伝子! 核・DNAっていったいどんなもの? など
- ⑤ 情報科学科 「情報テクノロジーに触れてみよう♪」 小学生~高校生対象
G203, 210教室(2階) 10:00-16:00
 - ・3DCGってなあに? オリジナルCGを来て見て体験しよう!
 - ・ロボット体験! 身近でロボットとふれあおう! 君はできるかな?
 - ・情報科学科新聞 一面のトップを飾ろう!!

科学講座

- ⑥ 工作サイエンスカフェ 「ミクロの世界のお話 ~小さな生き物から素粒子まで~」 小中学生対象
C431教室(4階) 10:00-11:30, 13:00-14:30
 - ・ミクロの世界の"小さな粒"のお話
 - ・顕微鏡の工作と微生物や藻類の観察, 霧箱実験など
- ⑦ 「アフガニスタンにおける女子のための科学教育の紹介」 高校生以上対象
C432教室(4階) 11:00-16:00
 - ・パネル展示 カブール大学(アフガニスタン)からの留学生によるパネル展示/アフガニスタンの文化・教育・生活を紹介
 - ・講演会(13:00-14:00) 中道貞子氏(元奈良女子大学附属中等教育学校副校長)
「アフガニスタンの女性たち ~教育の現状を中心に~」

お願い: お車でのご来場はご遠慮下さい。公共交通機関をご利用願います。

*平成20年度 文部科学省「質の高い大学教育推進プログラム」に選定されました。