

'13 青少年のための科学の祭典 伊那大会

YOUNGSTERS' SCIENCE FESTIVAL

入場無料

信州大学農学部
キャンパス

2013年

8月10日(土)・11日(日)

AM10:00-PM4:00 (最終日はPM3:00終了)

あっ、見えてきた！
科学の不思議

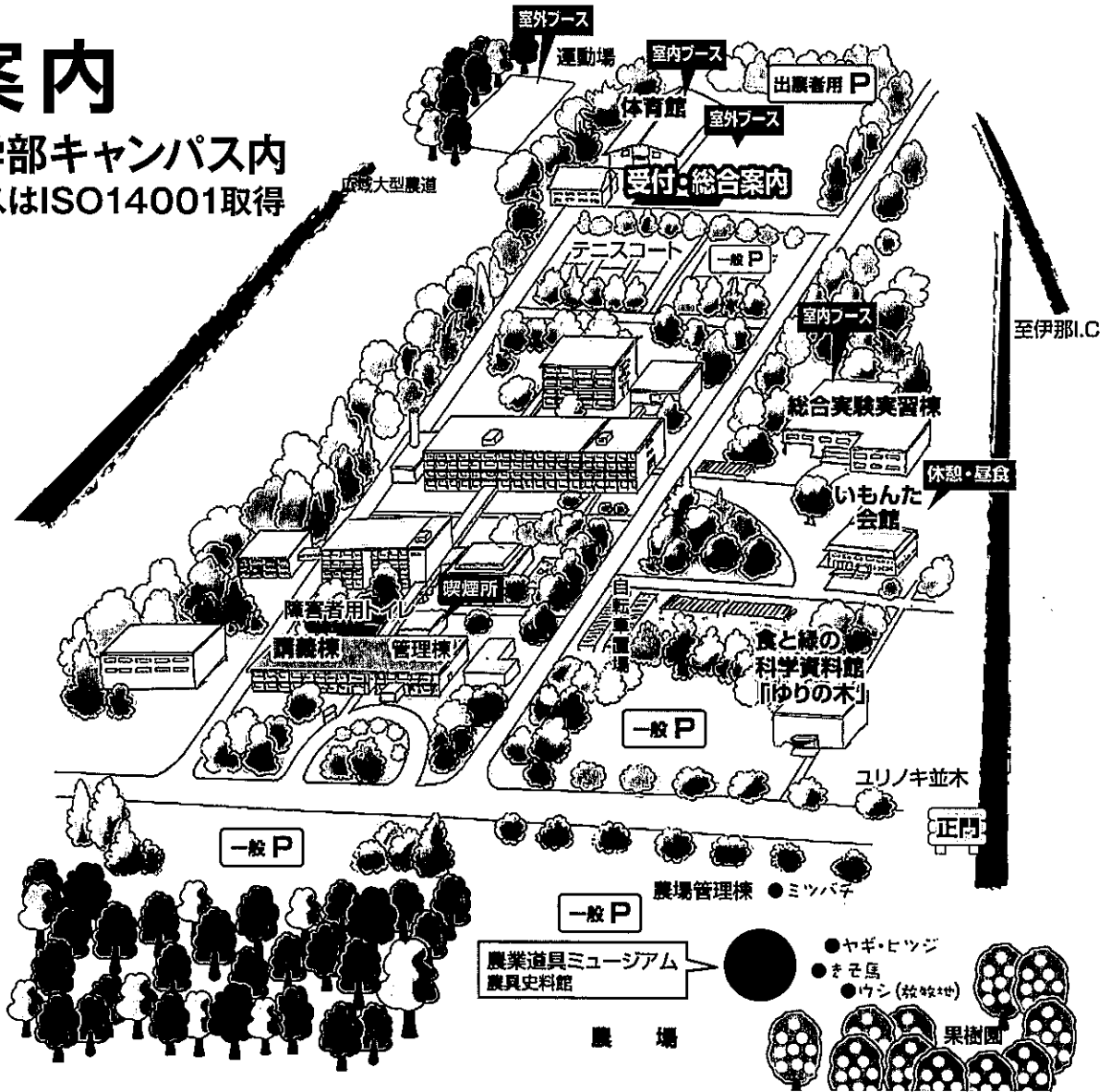
さとうちよ

- 【主催】 2013「青少年のための科学の祭典」伊那大会実行委員会／公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館
【共催】 信州大学農学部／(公財)長野県テクノ財団
【後援】 文部科学省／経済産業省／全国科学館連携協議会／全国科学博物館協議会／NHK／日本物理教育学会／日本生物教育学会／日本地学教育学会
日本基礎化学教育学会／日本科学教育学会／日本理科教育学会／(一社)日本地質学会／日本生物物理学会／一般社団法人日本物理学会／(公社)応用物理学会
公益社団法人日本化学会／(一社)日本機械学会／(公社)日本アイソープ協会／(公社)日本理科教育振興協会／(一財)日本私学教育研究所／(公社)日本植物学会
公益社団法人日本動物学会／(公社)日本天文学会／(公社)日本工学会／(一社)電気学会／日本エネルギー環境教育学会／長野県教育委員会／伊那市教育委員会
南箕輪村教育委員会／公益社団法人信濃教育会／公益財団法人信州農林科学振興会／公益社団法人日本農芸化学会中部支部／長野県理化学協会／信州理科教育研究会
長野県技術・家庭科教育研究会／上伊那農業協同組合／SBC信越放送／NBS長野放送／TSBテレビ信州／abn長野朝日放送／伊那ケーブルテレビジョン
朝日新聞長野総局／毎日新聞長野支局／読売新聞長野支局／信濃毎日新聞社／中日新聞社／長野日報社(順不同)
【協賛】 信州大学生協同組合
【事務局】 〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村8304 信州大学農学部実行委員会事務局
Tel:0265-77-1302 Fax:0265-72-5259 e-mail:scifest@shinshu-u.ac.jp

会場案内

信州大学農学部キャンパス内
農学部キャンパスはISO14001取得

あつ、見えてきた！
科学の不思議



ものづくり

- 【一般】
- 竹で横笛を作って演奏してみよう
 - ビニールがさのミニプラネタリウムを作ろう
 - 十字木組みを作ろう！！
 - 空き缶浪漫飛行 ~空き缶で夢を飛ばそう~
 - どこまで走るか、ゴンドラレース！
 - 作って遊ぼう、空気鉄砲！
 - バルーンスライムをつくろう
 - 紙すきで手作りハガキをつくろう
 - グミを作ろう！（ゲルからゾルへの変化を身近に感じる）
- 【物理】
- 風車をつくろう！
 - 電磁石を作って調べよう
 - ペットボトル風車で風力発電をしよう

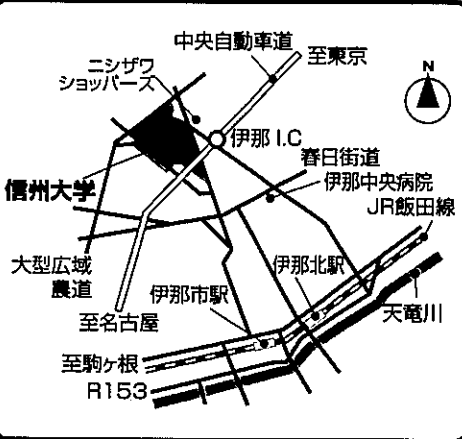
体験

- 【一般】
- 水(みず)電池(でんち)をつくろう
 - 未来の乗物とエコ発電体験
 - ロボットを体験しよう
 - 可視光通信実験衛星「ぎんれい」
 - サーモグラフィで身の回りの温度を測ろう
 - 土にふれる
 - フィールドサーバーを使った農地観測
- 【物理】
- 腕力をはかろう！
 - 超低温での電流のフシギ
 - おもちゃのサイエンス
 - 科・学・の・遊・び 手づくりミュージアム
 - 不思議な暗室
- 【化学】
- ふるふるブルー(不思議な色の変化)
 - 空高く飛ばせ！アルコール燃料ロケット
 - サインペンで咲かせる「アサガオ」
 - 結晶の成長
 - スライムの研究
 - ラベンダーオイル
 - 食べ物のふしぎ
 - クロスカップリング反応の演示実験
 - 人工イクラを作って食べよう！
- 【生物】
- 命の胎動を見る

- 見えないものを観る
身近にあるものを拡大して視てみよう！！
 - 植物の表面を見る
 - サーモグラフィで観察する樹木の健康
 - 木の高さを測ろう
 - 樹木博士
 - 微生物の大活躍を見よう！
 - きのこの細胞を観察してみよう！
顕微鏡で見るきのこの世界
 - タマネギからDNAを抽出して食べてみよう
 - 微細藻類の観察と、色素の抽出
 - 長野県のもろもろな昆虫たち
 - マツの葉を観察して空気の汚れを見てみよう
 - 昆虫食を科学しよう
- 【地学】
- 地形をはかる 測量体験

展示

- 【一般】
- 見てみよう 触れてみよう 南極の自然VI
 - 不思議な絵ミュージアム
 - 農具から食べ物を考えよう
 - 食と緑の科学資料館「ゆりの木」
- 【生物】
- ダルマガエルでかんがえる
 - 細胞パワー！香りパワー！-再生するからだ-
 - ツキノワグマの生態を学ぼう



お問い合わせ

信州大学農学部実行委員会事務局
〒399-4598 長野県上伊那郡南箕輪村8304
Tel:0265-77-1302 Fax:0265-72-5259
e-mail:scifest@shinshu-u.ac.jp

交通

- 中央道伊那インターより徒歩5分
- JR伊那駅から徒歩5分の伊那バス
伊那営業所より「西箕輪線」17分、
「大学入口」下車(本数注意)

ゴミは各自で持ち帰りましょう！
喫煙は指定場所で！