

青少年のための科学の祭典
— 2015 おもしろ科学まつり —
和歌山大会
(2015年11月14, 15日)

2015年度
和歌山大学オープン・ラボ
公開体験学習会
(2015年11月15日)

会場案内

会場全体図

イオンモール和歌山
和歌山大学前駅方面 通路
(徒歩約20分)

多目的広場
(グランド)

至 和歌山大学前駅 通学路 (徒歩・自転車のみ)

※こちら側の受付は15日のみ

受付

※実行委員会本部は
【G】にあります

図書館
(展示無し)

受付

正門
至 和歌山大学前駅
通学路

バス停

- 【G】 基礎教育棟
- 【D】 大学会館
生協食堂 (11:00~15:00)
- 【L】 教育学部 講義棟
- 【A】 システム工学部 A棟
- 【B】 システム工学部 B棟
- 【S】 総合研究棟
- 【T】 観光学部棟

14日 (土) の会場は【G】と【D】のみです。

本日は、ご来場ありがとうございます。

今年は「青少年のための科学の祭典 - 2015 おもしろ科学まつり- 和歌山大会」と「和歌山大学オープン・ラボ 公開体験学習会」の同時開催です。一つの受付で両方の行事にご参加いただくことができます。

11月14日（土曜日）は、**【G】基礎教育棟と【D】大会館（生協食堂の建物）**の2つの建物が会場です。

11月15日（日曜日）は、システム工学部を中心に会場が増えます。大学全体を使って多くの展示をご覧いただけます。

ひろくて、すこしだけ、わかりにくいかもしれませんが、ごゆっくり、お楽しみ下さい。

開場時間： 11月14日（土） 12:30～16:00
11月15日（日） 10:00～16:00

（お帰り）和歌山大学発バス時刻表

南海和歌山大学前駅方面行き

10時～12時	03分, 23分, 51分
13時	03分, 25分, 51分
14時～18時	03分, 23分, 51分

延時・市役所前経由 JR和歌山駅行き

10時～11時	02分, 32分
12時	02分, 32分, 59分
13時～18時	32分, 59分

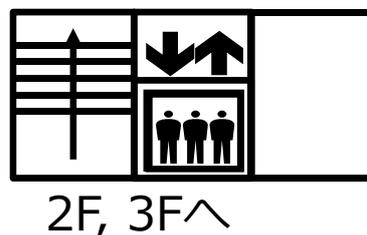
次郎丸・南海和歌山市駅経由 JR和歌山駅行き

10時～18時	16分
---------	-----

【G】 基礎教育棟1F

落とし物や出展者の
の窓口はこちら

実行
委員会
本部
G107, 108



G103
講演会
開会式会場

出入口

受付

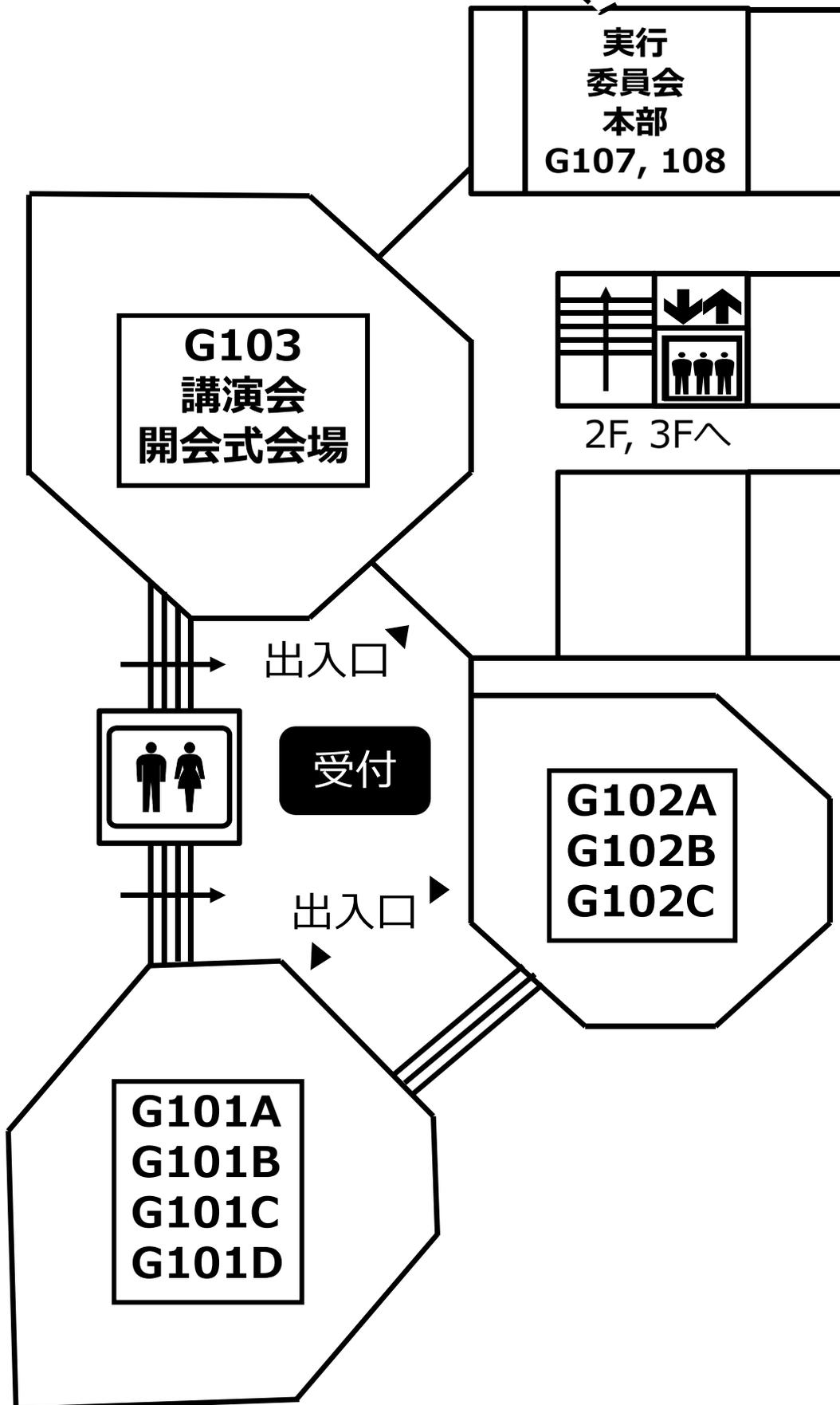
出入口

G102A
G102B
G102C

G101A
G101B
G101C
G101D

システム工学部・教育学部方面

バス停・生協食堂方面



【講演会・開会式】 入場自由

11月14日（土）
（12:00～12:30）
（開会式）

13:00～14:00

「生き物の不思議な形」
和歌山県立自然博物館館長 高須 英樹 先生

14:30～15:30

「星空の不思議と天文台の謎」
紀美野町立みさと天文台台長 矢動丸 泰 先生

11月15日（日）

13:00～14:00

「駆け引きの科学：ゲーム理論入門」
和歌山大学経済学部准教授 太田 勝憲 先生

14:30～15:30

「鬼州に棲みついた化けものたち」
和歌山大学システム工学部教授 中島 敦司 先生

G102A – 196℃の世界

G102B 水と空気でふわふわ～お

G102C ガウス加速器で遊ぼう！！
～高速で飛び出す鉄球～

G101A ゴム風船の科学&バルーンアート

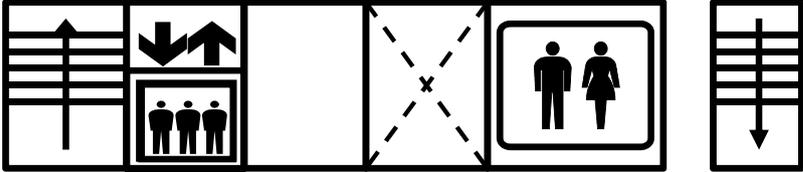
G101B ブーメランの不思議発見！

G101C 竹（木・紙）トンボで科学に挑戦！

G101D すっとびストローで『エネルギー』を考える

【G】 基礎教育棟2F

このページは14, 15日開催

G201A G201B		G202A		G203A
				
G205A G205B		G206A G206B	G207A G207B	G209A G209B

G201A	ペーパークロマトグラフィーによる混合物の分離実験！
G201B	リングキャッチャーのサイエンス！
G202A	水と空気のふしぎ
G203A	音のレンズ - 音の伝わり方 - ～離れた場所から、ないしょばなし？～
G205A	どうしてモーターは回るの！ ～単極モーターを作ろう！～
G205B	音の秘密をさぐろう（※15日のみ）
G206A	空気砲を作って遊ぼう！
G206B	電気を作ろう・電気で遊ぼう
G207A	磁石で遊ぼう！
G207B	がりがりトンボの不思議！
G209A	マイコンでフィジカルコンピューティング
G209B	手作りピタゴラ装置（※15日のみ）

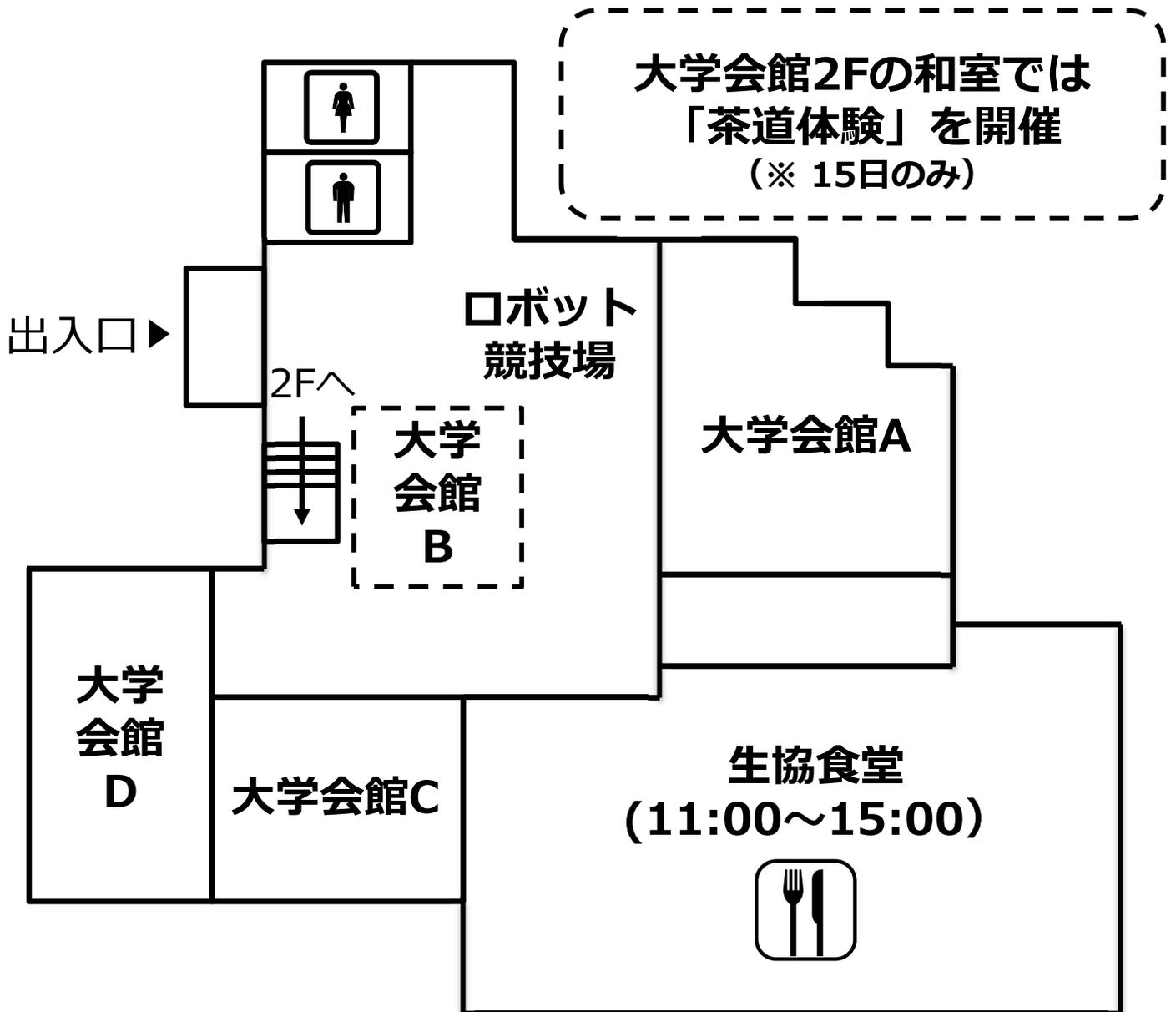
【G】基礎教育棟3F

このページは14, 15日開催

G301A G301B		G302A G302B G302C	屋 上
G304A	G305A G305B	G306A G306B	

G301A	古代戦車を作ろう！ ～工作のだいご味を堪能しよう～
G301B	ベンハムのコマ（※15日のみ）
G302A	表面張カってスゴイヤン
G302B	フィジックス コンテスト！！
G302C	空気ってスゴイヤン！真空って何なん？
G304A	ペーパーホイッスルを作ろう
G305A	動物ってどうやってできるんだろう？ ～カエル・イモリとiPS細胞を見てみよう！～
G305B	3D(立体視)の世界 ～アナグリフを楽しもう！～
G306A	色が変わる！？魔法の焼きそば
G306B	チリメンモンスターをさがせ！ ～スーパー・サイエンティスト・ジュニア (SSJ) の取組～

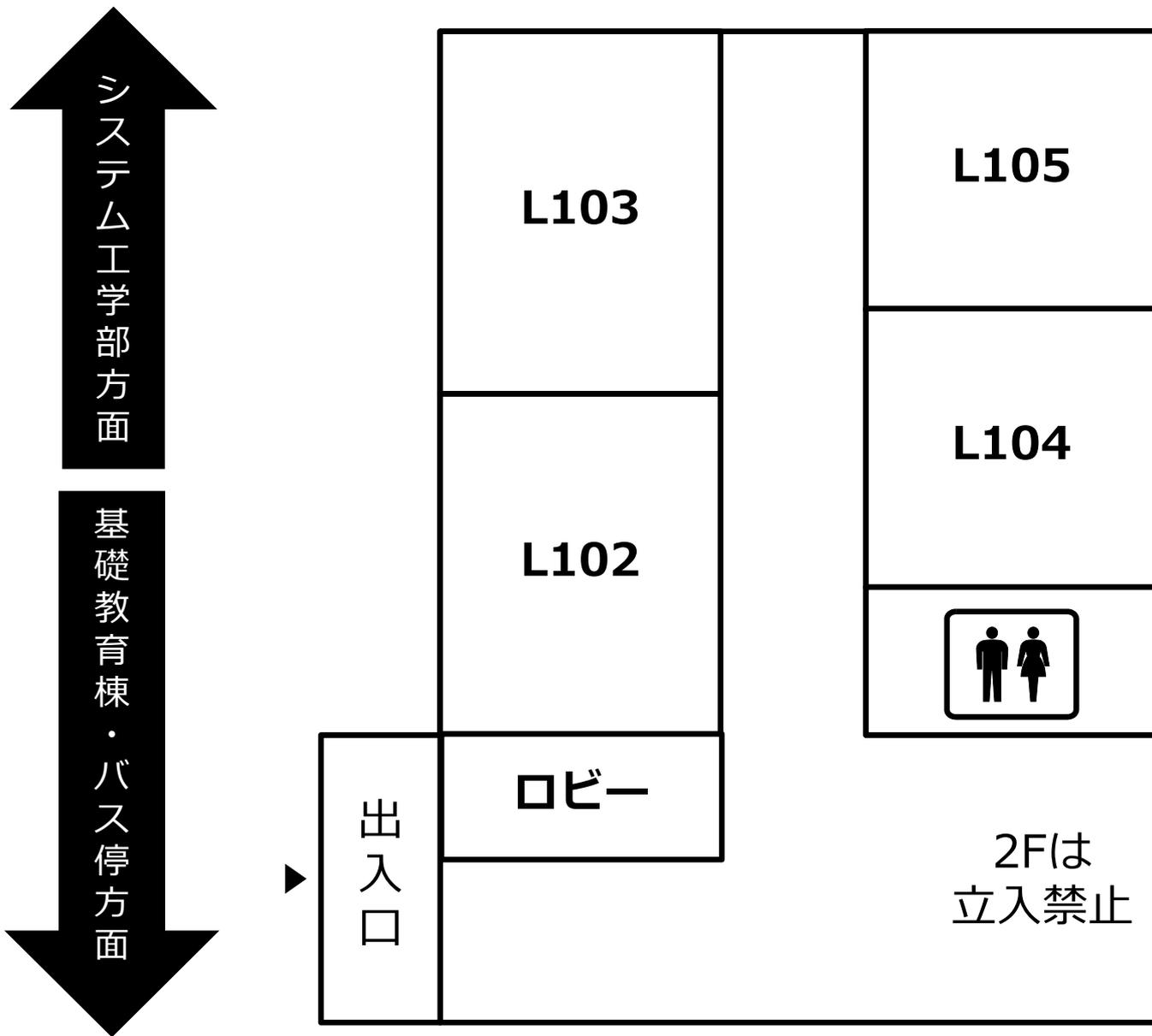
【D】 大学会館 1F



大学会館A	ロボットを動かそう プログラムを作ろう 14日(土) 13:00~15:00 「ロボット教室」事前予約要 15日(日) 「ロボカップジュニア和歌山ノード大会」
大学会館B	ラジコンヘリの操縦シミュレーションを体験してみよう。
大学会館C	にぼしの解剖 (※14日のみ)
大学会館D	牛乳とフルーツだけで”勝手に固まるプリン” (※14日のみ)

【L】教育学部講義棟 1F

このページは
15日(日)のみ
開催



ロビー	磁石であそぼう！
L102	～ペットボトル顕微鏡を使って～ ミクロの世界をのぞいてみよう！
L103	星空のぼうけん ～いちばん星☆をみつけよう！～
L104	表面張力であそぼう！
L105	光の不思議 ～ photo and color ～

このページは15日（日）のみ開催

【A】 システム工学部A棟

【S】 総合研究棟

システム工学部A棟と総合研究棟は
1階～6階でつながっています

8階

(8階にはブースはありません)

7階

【A708室】
現実の環境を取り入れた
コンピュータグラフィックス

6階

(5, 6階にはブースはありません)

5階

4階

【A401室】
パワーアシストスーツ

【A405室】
人間型ロボットの遠隔操作

(4階～6階にはブースはありません)

3階

【A308室】
超音波っておもしろい! ?

【S306室】
医療用マイクロデバイス

2階

【A205室】
ネットワークで遊ぼう!

【A208室】
検索の達人を目指せ!

【エレベータホール】
IMAGE ROTATOR
(像回転装置)

電子工作

2階渡り廊下でシステム工学部B棟とつながっています

1階

【入口付近】
楽しい実験と工作教室

Cybathlon is coming

【入口付近】
レスキューロボットを
操縦しよう!!

【S107室】
進撃の脳波
～君の脳波を捧げよ～

このページは15日（日）のみ開催

【B】 システム工学部B棟

6階	(4階～6階にはブースはありません)
5階	
4階	
3階	【B306室】 導電性有機結晶と低温物性
2階	【B202室】 テレビの不思議を体感 - テレビであそぼ！ - ----- 【B206化学実験室】 大学での有機化学実験 ----- 吸水性高分子 ----- ナイロンを作ってみよう ----- 【エレベータホール】 手回し発電で電気自動車ミニカーを走らせよう ----- 紙でフラードーム
1階	【入口付近】 身近な動物の体のつくり・しくみ ～実体顕微鏡で拡大して見よう～ ----- 身の回りの光スペクトルを測ってみよう！ ----- シミュレーションで見るミクロな世界 ----- ゲーム作りを体験しよう！

このページは15日（日）のみ開催

【T】観光学部棟

【デジタルドームシアター】

360°映像体験

～ 地域を知る・長野県飯田市の例 ～

※観光学部棟では、当日は別の行事も開催される予定です。デジタルドームシアターにご入場の際は、会場を間違えないようにご注意ください。

屋外のブース

【システム工学部A棟 玄関前の池】

池の中の環境 - 水の流れと環境 -

※ 大雨時は、システム工学部B棟 B108室に変更

【多目的広場（グラウンド）】（総合研究棟の北側）

入浴剤を使ってフィルムケースロケットを飛ばそう！

※ 雨天中止

【大学会館・生協食堂 周辺】

ソーラーカーを走らせてみよう

※ 大雨時は、中止

道に迷ったときや困ったときは、下記の「受付」まで

- ・ 【G】 基礎教育棟 入口（※14, 15日両日）
- ・ 【S】 総合研究棟 入口（※15日のみ）