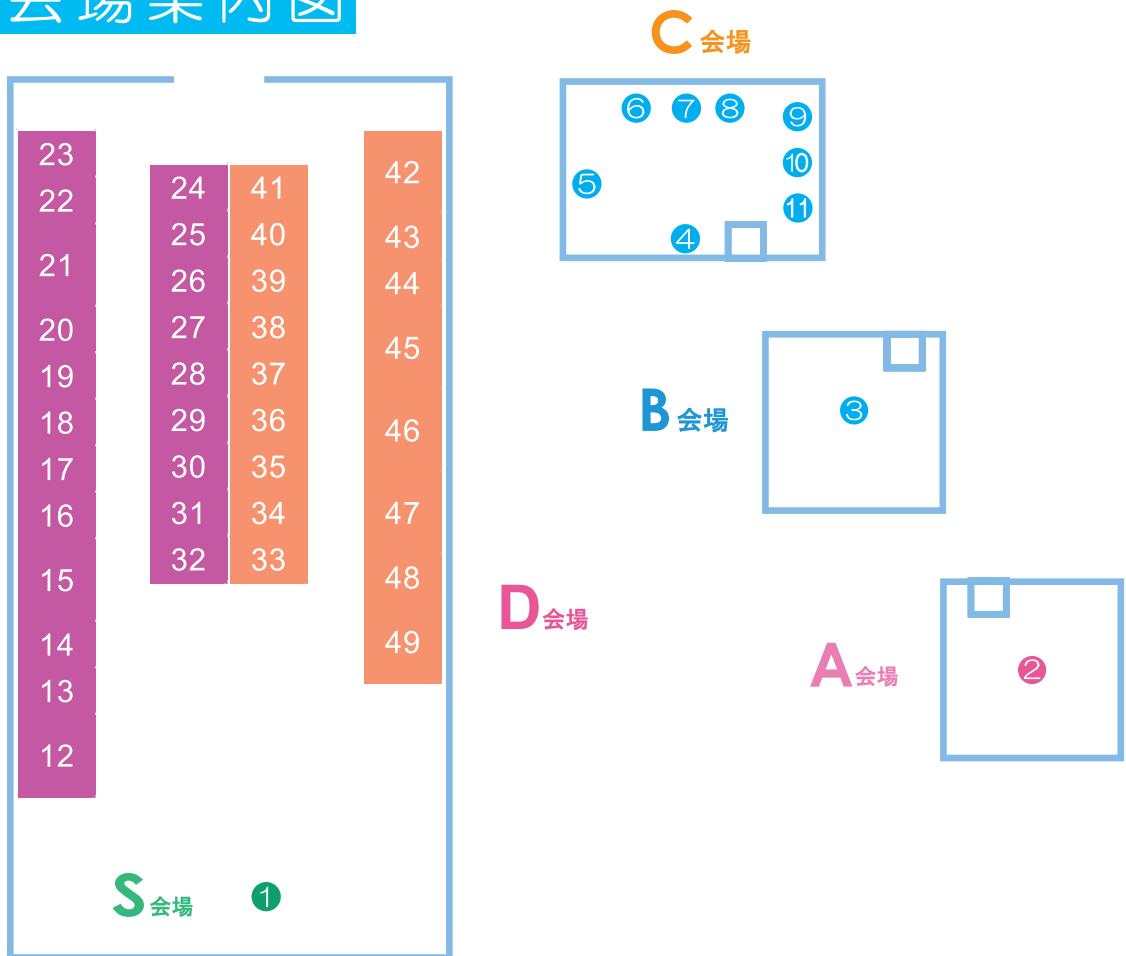


会場案内図



S会場

- ① 滝川洋二先生のサイエンスショー
：磁石のふしぎを探ろう！

A会場

- ② ロボットおよびインタラクション
の体験・展示

B会場

- ③ サイエンス&プログラミング親子
体験 食べられる葉っぱのひみつ

C会場

- ④ サーモカメラで顔 (face) の熱画像
を撮ろう
- ⑤ 古紙 (野草入りを含む) を使った
季節の葉書作り

- ⑥ クワガタと標本 (stag beetle)

- ⑦ ブラックライトで石をみよう
(ultraviolet light)

- ⑧ ふうりんをつくろう (wind
bell)

- ⑨ LED ライトを作ろう

- ⑩ ロボットを操作してみよう

- ⑪ 紙で電子回路を作ってみよう

D会場

- ⑫ ミニサイエンスショー：
空気は力もち！

- ⑬ 人エクラ作り

- ⑭ にぼしの解剖

- ⑮ 空気砲

- ⑯ 空気 (air) ポンプ (pump) で
パスカルの原理を確かめる

- ⑰ ストロー鉄砲 (straw gun)

- ⑱ ポリ風船を作り空気 (air) ポンプ
(pump) でふくらませよう

- ⑲ 重力と浮力が釣り合う (even)
風船 (balloon)

- ⑳ どう回せ (spin) ばどう曲がる
(turn) か マグナス効果を
確かめよう

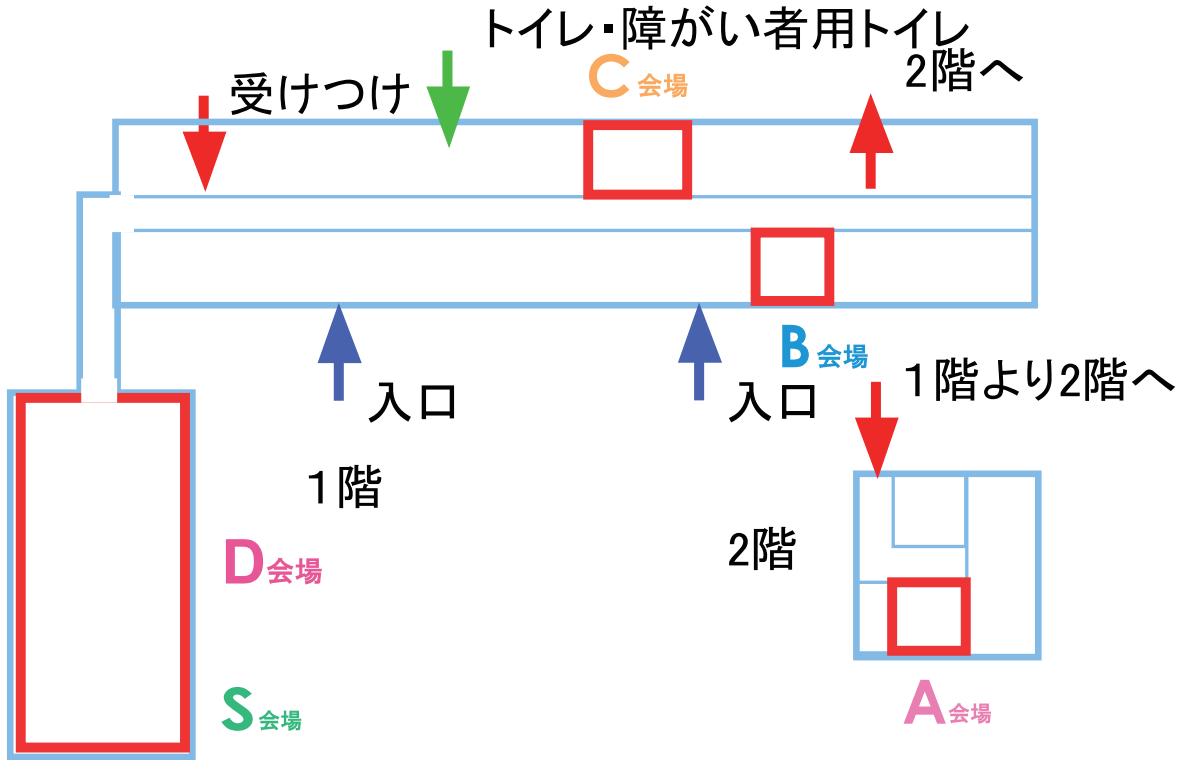
- ㉑ 水の表面張力 (Water surface
tension experiment)

- ㉒ 植物の細胞を観察しよう

- ㉓ 光と音のサプライズ実験
(フイングラス・魚洗・魔鏡
・万華鏡の驚異)



安全やけいびの担当者です



24 モンキーハンティング

25 笛作り

26 不思議なコマ

27 ブービー笛

28 コケコップでコケッココ (cock-a-doodle-doo? or cluck?)

29 よくはねるピンポン球 a bouncy ball

30 UVマジックビーズでストラップを作ろう (UV strap)

31 シャボン玉で遊ぼう (blow soap)

32 電気と磁石と力

33 超伝導ゼットコスター (superconductivity)

34 液化酸素の色 (liquid oxygen)

35 炭酸ガスの重さ (carbon dioxide gas)

36 水の中のかくれんぼ (hide and seek)

37 意外と簡単!? ネオジム磁石 (Neodymium magnet) とアルミパイプでお手軽無重力 (zero gravity)

38 真空実験

39 電子ホタルの作成

40 二酸化炭素はどんなもの?

41 不思議な膜 (film) の形

42 身近にあるものを使って科学手品 (magic tricks)

43 回転流体の不思議 (Rotating two liquids)

44 モアレ指輪 (moire ring)

45 楽しく学ぶ発電のしくみ (electricity)

46 燃料博士の燃料電池 (fuel cell) 実験教室

47 ラテックス樹脂からスーパーボールを作ってみよう!

48 30倍の世界を見てみよう!

49 オリジナル紙ブーメランを作ろう!