ふしぎと遊ぼう！青少年のための科学の祭典2025　第34回 大阪大会

サイエンス・フェスタ

SCIENCE FESTA

C館 4F

—C41—

- 45 身近に広がる小さな世界　関西大学第一高等学校・中学校　生物部
- 46 電気をためてプラレールやラジオ・LEDを動かそう　大阪府立佐野工科高校定時制と仲間たち
- 47 コウゾから紙をつくってみよう！ ～和紙づくり体験～　16日(土)のみ　大阪府立枚方高校 生物飼育部

—C42—

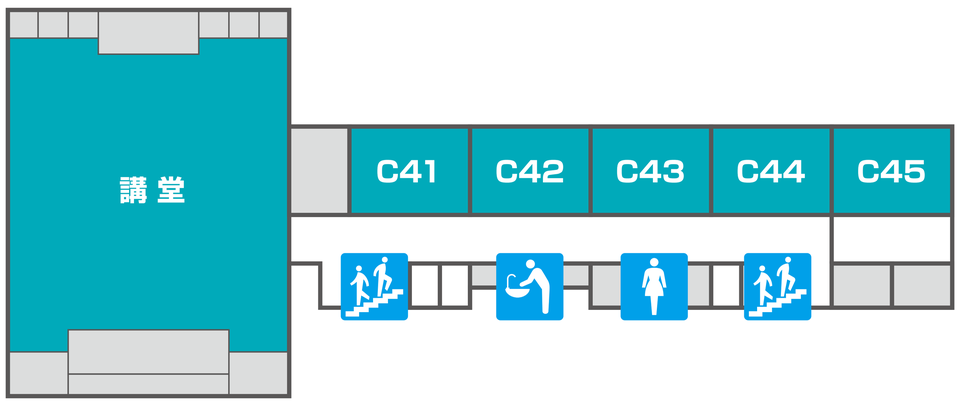
- 48 模型電車のせいさく　大阪府立今宮工科高等学校　鉄道研究部
- 49 ダ・ヴィンチの橋を架けよう！　16日(土)のみ　開明中学校・高等学校　物理部
- 50 シャボン膜のふしぎ ～アメリカンフラワー・ティップ液～　明星高等学校・明星中学校　化学部

—C43—

- 51 やってみよう！チリメンモンスターのなかま分け　16日(土)のみ　きしわだ自然友の会・きしわだ自然資料館
- 52 考えて、組んで、動かす！ロボット体験教室　大阪府立城東・東大阪みらい工科高等学校

—C44—

- 53 関西SSH科学のもり



—講 堂—

16日(土)　ステージプログラム

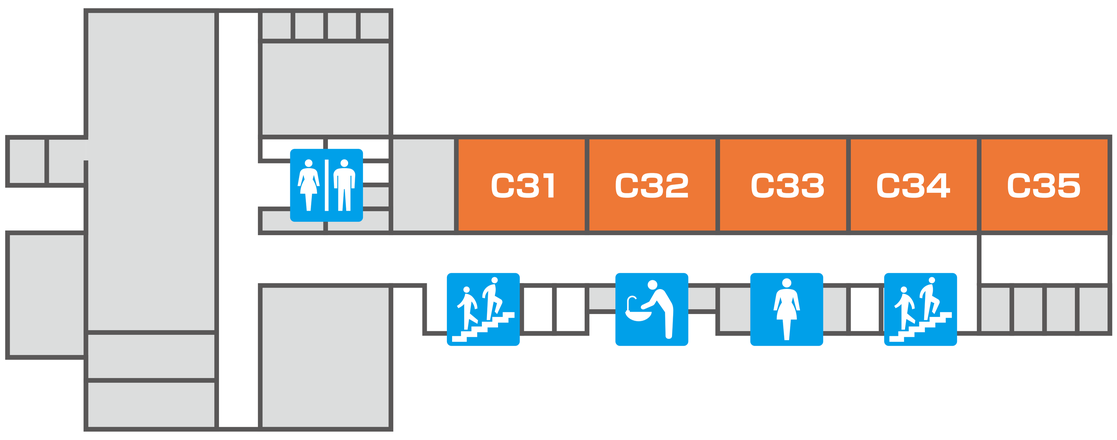
- 11:30～12:00　54 水中シャボン玉を作ろう!!　16日(土)のみ　大阪公立大学理科教育法ⅠA有志
- 14:40～15:20　55-1 おもしろおもちゃサイエンスショー　元高等学校教員
- 15:50～16:50　56 楽しくなければ理科ではない　ケニス企画部

17日(日)　ステージプログラム

- 11:10～11:50　55-2 おもしろおもちゃサイエンスショー
- 13:00～14:30　57 科学のおはなし 未来をつくる小さなチカラ ー量子とサイエンスのふしぎー　17日(日)のみ　大阪大学 理学研究科 竹森 那由多
- 14:40～15:20　58 うきうきワクワク実験ショー　17日(日)のみ　ケニス株式会社　企画部

※講堂内で食事はできません。※席取りはご遠慮ください。

C館 3F



—C31—

- 27 簡単に作れるDIY無線電力トランシーバー　韓国・ハウラボ サイエンスクラブ
- 28 風船電話で音のふしぎをたしかめよう！　16日(土)のみ　大阪府立枚方なぎさ高等学校
- 29 植物の種子分散戦略 ～種子の模型を作ろう～　17日(日)のみ　豊能科学工作教室・夢LABO
- 30 mathpeed（マスピード）　大阪府立咲くやこの花中学校数学研究

—C32—

- 31 バンデグラフを使った静電気実験　大谷中学校・高等学校 科学部
- 32 食べ物で学ぶ化学 ～見事なあんみつになりたい！～　16日(土)のみ　奈良女子大学附属中等教育学校　サイエンス研究会　化学班
- 33 冷却パックを作ってひんやりしよう　17日(日)のみ　帝塚山高等学校　理科部実験班

—C33—

- 34 OPPの袋で色が変わる光弾性アート　16日(土)のみ　韓国・SRD(科学者への道を発見しよう)
- 35 スノーボールの光弾性アートを携帯ストラップにつるそう　16日(土)のみ　韓国・望ましい実験科学の会
- 36 振動の科学　大谷中学校・高等学校　科学部

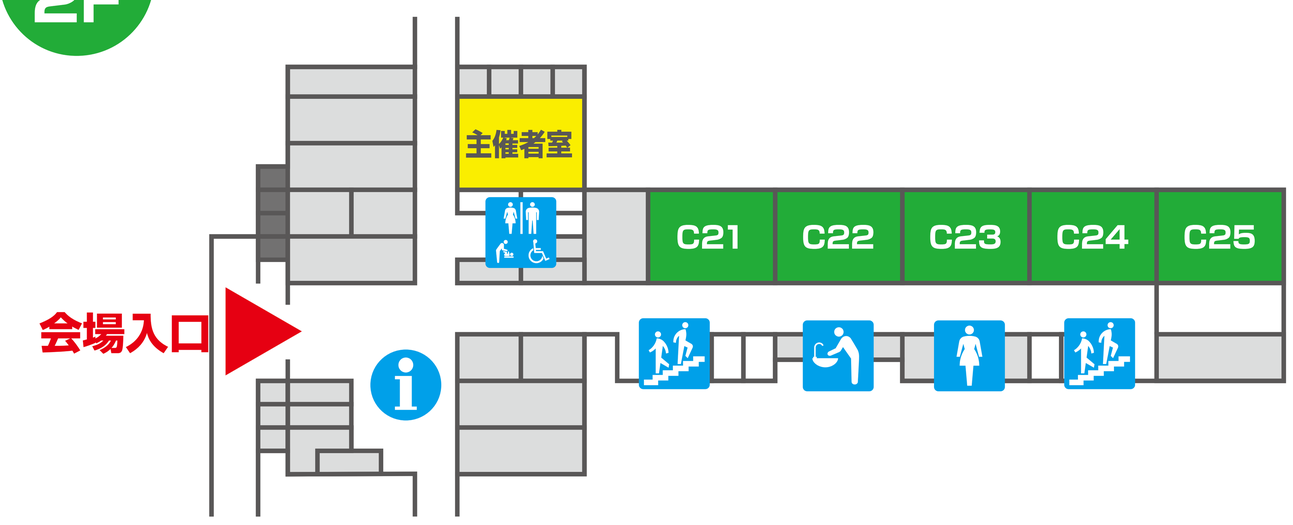
—C34—

- 37 アルミホイルからニョキニョキ　アサンプション国際中学校高等学校　自然科学部
- 38 水をつかんでみよう！　16日(土)のみ　奈良学園登美ヶ丘中学校・高等学校　科学部
- 39 「発光」「蛍光」「蓄光」をカガクする　17日(日)のみ　四天王寺高等学校・中学校　化学部
- 40 電子ホタル　16日(土)のみ　韓国・キョンイル高等学校

—C35—

- 41 偏光顕微鏡　韓国・地球探検隊
- 42 上町台地から大阪の地形を知ろう2025　16日(土)のみ　大阪府教育センター附属高等学校　サイエンス部　ワンダーちがく
- 43 坂道くねくねスフェリコン　17日(日)のみ　大商学園高等学校　科学研究部
- 44 ブラックライトEXPO　関西大学北陽中学校　科学部

C館 2F



—C21—

- 20 GIC ガラス産業連合会　不思議なガラス大集合

—C22—

- 21 SAPIX 小学部　エコ発電機を作ろう！

—C23—

- 22 NUMO 原子力発電環境整備機構　サラサラな粘土のふしぎ ～地層処分のどこに使うの？～

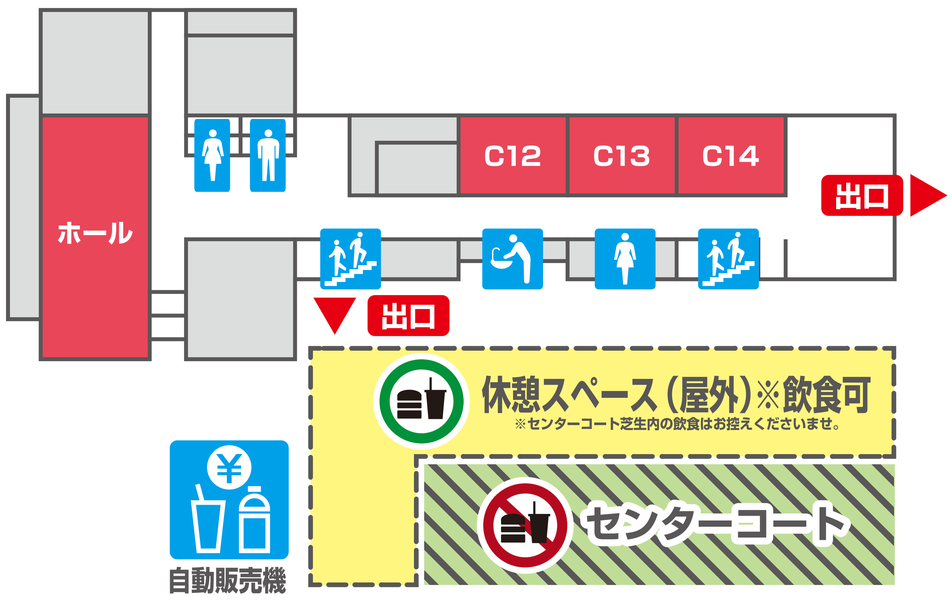
—C24—

- 23 PASONA 日本総務部　楽しくチャレンジ！ロボットカーでプログラミング
- 23 PASONA 日本総務部　ドローン操縦&プログラミング飛行体験！整理券配布場所

—C25—

- 24 結び目にチャレンジしてみよう　結び目の数学教育研究会
- 25 ヒトの気持ちについて考えよう！　名古屋大学・関西学院大学　発達心理学研究室
- 26 ふしぎなひも　大阪市立科学館友の会　科学実験サークル

C館 1F



飲食のご案内

飲食をされる際は食事スペース（屋外）をご利用ください。食堂もご利用いただけます。（1F テニスコート前）

—ホール—

- 3 ようこそ！かいこワールドへ　蚕飼育研究会
- 4 スライドマウントの中のOPPと偏光フィルムのハーモニー　韓国・望ましい実験科学の会
- 5 手作りモーターで遊ぼう　16日(土)のみ　清教学園中学校理科部
- 6 地殻の曲がり ～地球の地殻の変形～　韓国・トンヘクワンヒ高等学校
- 7 好きな結晶はどれ？ ～鉱物結晶の模型を作ろう～　韓国・カンウォン科学高校
- 8 重力可変装置で火星を作る ～リアル「宙わたる教室」～　今宮工科高校定時制 科学部　春日丘高校定時制 科学部　槻の木高校 理学部

—C12—

- 9 プラスチックを分けてみよう！　16日(土)のみ　大阪産業大学　理科教育研究会
- 10 サインペンの色をわけてみよう！　17日(日)のみ　大阪公立大高専　FARAD
- 11 万華鏡の世界へようこそ！　16日(土)のみ　四天王寺大学教育学部
- 12 正四面体と正八面体を作ろう　東海大学政治経済学部・付属大阪仰星高校
- 13 ワイヤレス送電で車を走らせよう　箕面自由学園小学校

—C13—

- 14 タブレットでアニメーションを作ろう　9VAe きゅうべえアニメ研究所
- 15 脳の感覚革命 ～光センサー・光照明～　16日(土)のみ　韓国・タングク高等学校
- 16 メディアアートワークショップ ～廃材からライトオブジェを作ろう！～　チーム・シンボリ

—C14—

- 17 どうして浮いているの？　理科好き先生の会
- 18 ブラックライトで遊ぼう！ ～光る液体とは？～　大阪教育大学附属平野中学校科学部
- 19 なぜ充電できる？ ～生活に役立つ誘導電流～　大阪教育大学附属平野中学校科学部

ご来場に関するご注意

- 野外などの一部スペースで飲食可能です。食堂もご利用いただけます。
  ※食堂のご利用につきまして、長時間のご利用はご遠慮ください。
- 雨天時は野外実験が中止になる場合があります。
- フロア間の移動手段は階段のみです。介助が必要な方は会場係にその旨をお伝えください。
- メディアの取材が入ることがありますので、ご了承ください。