

特別協賛



協賛

まっすぐに、建物を包むチカラ。



ゼオンケミカルズ米沢 株式会社



同日開催 EVENT INFORMATION

ディズニー・オン・クラシック
まほうの夜の音楽祭2022

チケット
好評発売中

【日時】2022年11月3日(木・祝)
18:00開演(17:00開場)
【会場】やまぎん県民ホール 大ホール
※未就学児入場不可



主催:山形テレビ/キョードー東北
共催:山形県総合文化芸術館 指定管理者
みんぐるやまがた
主管:Disney Concerts
制作:Harmony JAPAN

Presentation licensed by Disney Concerts. ©Disney

おいでよ!青空キッチン

やまぎん県民ホールにキッチンカーがやってくる!

【日時】2022年11月3日(木・祝)
11:00~16:00

【会場】やまぎん県民ホール
イベント広場B



【お問い合わせ】

やまぎん県民ホールチケットデスク
TEL 023-664-2204 (休館日を除く10:00~19:00)

託児サービスのご案内

- 事前予約制 ● 料金:1時間500円 ● 対象年齢:生後6ヵ月~就学前まで
- 【ご予約・お問い合わせ】やまぎん県民ホール TEL 023-664-2220 (先着順)

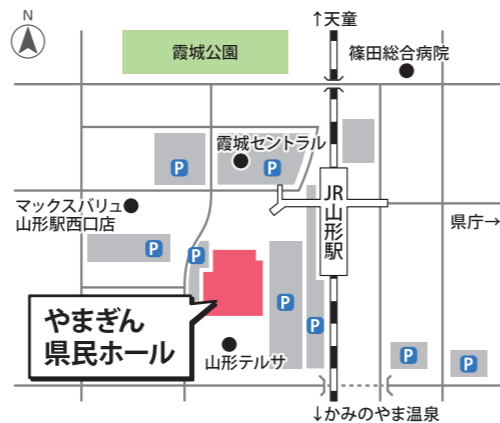


ご来場の皆様へ

- 参加には正面口での総合受付が必要です。状況により、受付場所が変更となる場合がございます。
- 1ブース当たりの体験人数には制限がございます。混雑状況により、入場を制限する場合がございます。
- 貴重品等は館内のコインロッカーをご利用いただく等、各自で管理をお願いいたします。

感染症対策のお願い

- 体調不良を感じる方はご来館をお控えください。
- 館内では常時マスクをご着用ください。
- ご入館の際は検温および手指消毒をお願いいたします。
- 感染予防のため、ご理解とご協力をお願いいたします。詳細はやまぎん県民ホールホームページをご覧ください。



やまぎん県民ホール (山形県総合文化芸術館)

〒990-0828 山形県山形市双葉町1-2-38 <https://yamagata-bunka.jp>
TEL 023-664-2220 FAX 023-664-2209 【休館日】毎週火曜(祝日の場合はその直後の平日)

※敷地内の「県民へばな駐車場」の収容台数は366台(有料)です。公共交通機関および近隣の有料駐車場もご利用ください。
※駐車場は大変混み合います。時間に余裕をもってご来場ください。

2022 青少年のための

科学の祭典

山形大会

in やまぎん県民ホール

2022 11/3 木・祝

午前の部 10:00~12:30
午後の部 13:00~16:00

※参加には受付が必要です

やまぎん県民ホール
(JR山形駅西口徒歩1分)

入場無料 小中学生対象

ちょっと不思議な
サイエンスの世界へ
ようこそ

わくわくする実験や
工作などの
ワークショップを
楽しもう!

ロボットや
ドローンの
展示もあるよ!

出展団体・企業

- アイジー工業株式会社 ● Spiber 株式会社 ● ゼオンケミカルズ米沢株式会社
- 株式会社リコー/リコージャパン株式会社 ● 山形県工業技術センター
- 公益財団法人山形県産業技術振興機構 ● 山形地方気象台
- 公益財団法人日本科学技術振興財団人財育成部 ● NPO 法人小さな天文学者の会
- やまがたメイカーズネットワーク ● 山形サイエンスラボ ● 慶應義塾大学先端生命科学研究所
- 山形県立山形東高等学校探究部理数班科学部門 ● 山形県立米沢興譲館高等学校 CSS クラブ

※やむを得ない事情により内容が変更になる場合がございますので、予めご了承ください。

【主催】山形県総合文化芸術館 指定管理者 みんぐるやまがた/やまがた科学・産業体験実行委員会 【共催】山形県

特別協賛:(株)山形銀行、(株)荘内銀行、(株)きらやか銀行、山形信用金庫
協賛:アイジー工業(株)、Spiber(株)、ゼオンケミカルズ米沢(株)、(株)リコー/リコージャパン(株)

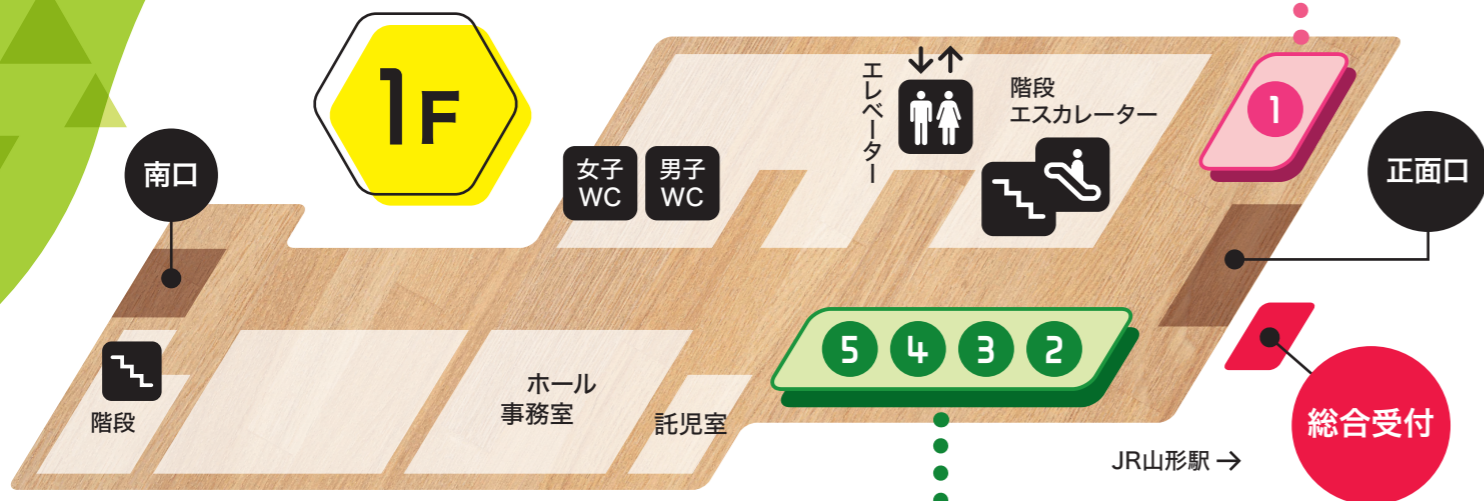
後援:山形県連合小学校長会、山形県中学校長会、山形県高等学校長会、山形県産業教育振興会、山形県PTA連合会、山形県理科教育研究会、山形市教育委員会、朝日新聞山形総局、毎日新聞山形支局、読売新聞山形支局、産経新聞山形支局、河北新報社、共同通信社山形支局、時事通信社山形支局、山形新聞・山形放送、(株)荘内日報社、(株)山形テレビ、テレビユー山形、(株)さくらんぼテレビジョン、(株)ダイバーシティメディア、山形コミュニティ放送(株)、(株)エフエム山形

科学の祭典

山形大会

in やまぎん県民ホール

会場MAP



1階ロビー

紹介

2 慶應義塾大学 先端生命科学研究所の 研究教育活動の紹介

慶應義塾大学先端生命科学研究所の研究教育活動の紹介を行います。

対象 小学校高学年/中学生
出展 慶應義塾大学先端生命科学研究所

体験

3 人工タンパク質素材ってなに? ~微生物が作り出す未来の素材~

主な原材料に石油を使わず、微生物の力で作られるブリュード・プロテイン™素材についてご紹介します。素材や製品を実際に触っていただけます。

対象 小学生/中学生
出展 Spiber株式会社

所要時間 5分

実験

4 不思議な液体

ペットボトルの中の液体があります。そのペットボトルを振ってみると、液体が不思議な事に!

所要時間 5分

対象 小学生
出展 アイジー工業株式会社

体験

5 こうじょうではたらくロボットとなかよくなる

人と一緒に工場で働いているロボットに会えるよ。握手をして仲良くなるよ!

対象 小学生/中学生
出展 山形県工業技術センター

所要時間 10分

共有スペースA

体験

1 360度カメラとあそぼう!

所要時間 50分

デジタルカメラの基本的な仕組みを学び、上下左右全方位が撮影できる360度カメラを使ってみよう!

【実施回数】午前2回、午後3回
【定員】1回あたり8名
【整理券配布時間】午前の分:10時から/午後の分:11時から
※共有スペースAブース内受付で整理券を配布します。
※事前に総合受付をお済ませください。

対象 小学校高学年/中学生
出展 株式会社リコー/リコー・ジャパン株式会社

練習室1

工作

8 糸巻コマをつくろう

軸にまきつけた糸を引くことで回転させるコマをつくりまわします。

対象 小学生/中学生
出展 山形サイエンスラボ

所要時間 15分

体験

9 未来を拓く 3Dプリンターやドローンを体験しよう!

3Dスキャナー・3Dプリンターの実演を行います。3Dプリンターの作品展示や現在注目されているドローンも実演、展示します!

対象 小学生/中学生
出展 やまがたメイカーズネットワーク

所要時間 15分

練習室2

工作

6 気まぐれ体操選手 ~二重振り子で遊ぼう~

所要時間 10分

回ったり揺れたり、気まぐれな動きをする二重振り子。紙で作った体操選手を自由自在に動かしてみましょう。どんな大技ができるかな?

対象 小学生/中学生
出展 山形県立米沢興譲館高等学校CSSクラブ

体験

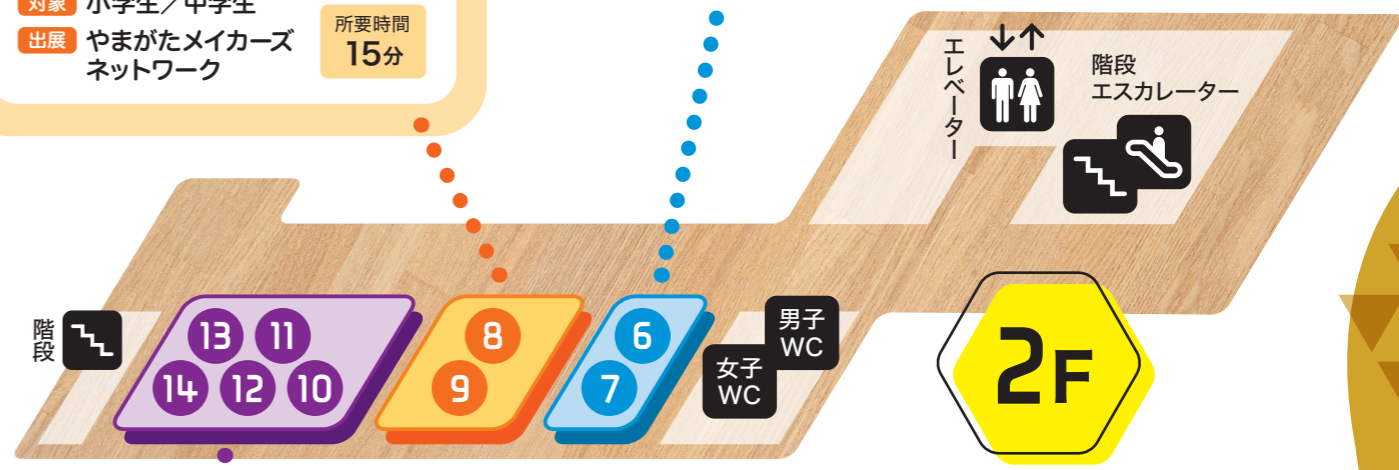
7 ①やけどしない「ふっとう」 ②氷をつろう ③むにむにボール

所要時間 5~15分

3つの中から好きなものをえらんでね!

①ぬるま湯のまま「ふっとう」する!?
②氷がひもにくっつく!?
③楽しいさわりここのボールを作る!

対象 小学生/中学生
出展 山形県立山形東高等学校 探究部 理数班 科学部門



スタジオ1

体験

10 宇宙を身近に感じよう!!

宇宙はどうなっているの?いつからできたの? そんな宇宙のなぞをたくさんお教えします!

対象 小学生/中学生
出展 NPO法人小さな天文学者の会

所要時間 5~10分

実験

11 雲はどうしてできる? 雨つぶはどんなかたち?

所要時間 10分

雲を作る実験:雲をペットボトルの中に作ってみよう!
雨粒浮遊実験:雨粒を空中に浮かせて観察してみよう!

対象 小学生/中学生
出展 山形地方気象台

実験

12 霧箱をつくって放射線を観察しよう!

「小型霧箱」をつくって、放射線がとおったあとを観察してみよう!

対象 小学生/中学生
出展 公益財団法人 日本科学技術振興財団 人財育成部

所要時間 20分

工作

13 ハンドスプレーを作ろう

香料を使って、ハンドスプレー(除菌用)を作ろう。

所要時間 10分

対象 小学校高学年
出展 ゼオンケミカルズ 米沢株式会社

実験

14 有機ELを体験しよう

所要時間 5分

いろんな有機ELの光を見てみよう。自分の力で有機ELを点灯させたり、光の三原色を体験できるよ。

対象 小学生/中学生
出展 公益財団法人 山形県産業技術振興機構