

鶴岡サイエンスパークまつり2023 会場マップ

※ 所要時間は目安です

お 願 い

- 係員の指示に従ってね
- 立入禁止の場所には入らないでね
- 飲食物は決められた部屋で食べてね
- ごみの分別に協力してね



慶應義塾大学先端生命科学研究所 バイオラボ棟

- DNAの量を測ってみよう！(所要時間 15分)
マイクロビペットを使って正確にDNAの量を測れるかチャレンジ！DNAの長さを確認する電気泳動実験も！
- 光る！？“はたらく細胞”を観察しよう！(所要時間 5分)
自分だけの色のホタルを捕まえよう！生物のからだを形成する細胞を観察しよう！
- 見てみよう！腸内フローラのリアルな姿(所要時間 7分)
健康と深い関わりがある今話題の腸内フローラ、どんな姿なのか実際見てみよう！腸内細菌研究に使われるマウスも展示&ビペットチップをチップ箱に詰めるタイムトライアルも開催！
- 生命の不思議をコンピュータで調べてみよう！(所要時間 15分)
コンピュータを用いて生物のことを調べる様々な方法について、実際に最先端の研究を行っている学生と一緒に体験しよう！
- 葉緑体を盗んで光合成するウミウシを観察しよう！(所要時間 15分)
海藻を食べると光合成ができるようになる不思議な生き物ウミウシの観察！ペーパークラフトもあるよ♪
- 最強生物クマムシを顕微鏡で観察してみよう！
何をしても死なない最強生物クマムシを顕微鏡で観察してみよう！リアルクマムシぬいぐるみも販売中！
- 慶應義塾大学先端生命科学研究所ってどんなことをしているの？
・慶應義塾大学について・庄内の高校生向けプログラムについて・全国の高校生向けイベントについて
- 田んぼのイネの“気持ち”を知る！
- 再生のスペシャリスト！？アカハライモリを観察してみよう！
- からだ館ってどんなところ？
地域の一人ひとりがよりよく生きるために活動をしているからだ館。すこしここにも挑戦できるよ！
- さわれる、持ち運べる、レジン標本～！！
植物、きのこ、変形菌、昆虫のレジンを使った新技法で作成した標本、変形菌グッズも購入できるよ！
- 慶應公式グッズが買える！
人気ステッカーや学食カレー食品、鶴岡シルクの慶應ネクタイ、加藤嘉八郎酒造と慶應がコラボした日本酒「智徳」も！

C棟 2階

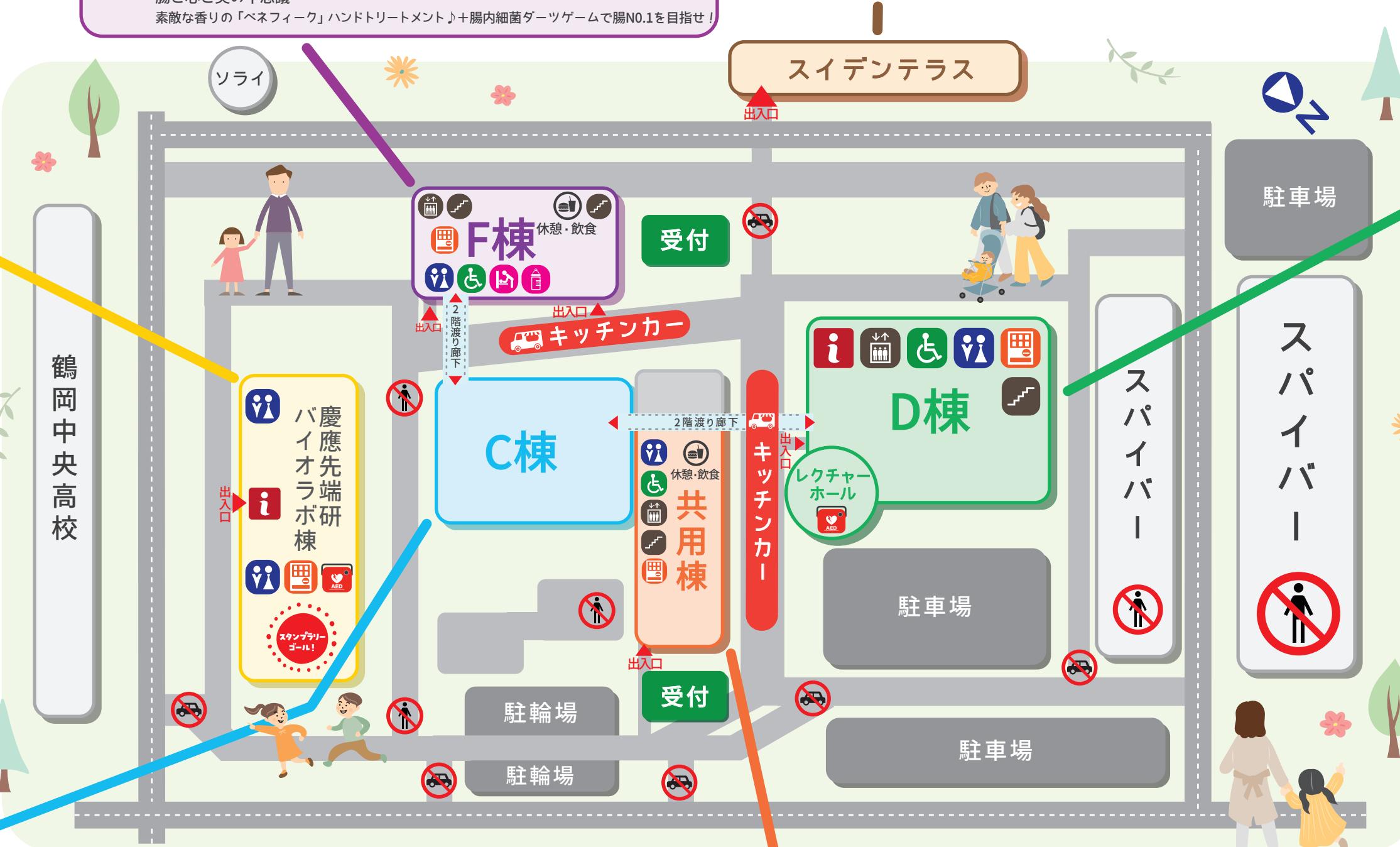
- 国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点(所要時間 15分)
最新のがん研究を体験しよう！
 - 培養室でがん細胞の塊を見てみよう
 - 色が変わる！？しおりを作ろう
 - 研究者と同じ実験台で実験をしてみよう
 - 透明標本で美しい骨の成り立ちを観察
- 理化学研究所 環境資源科学研究センターバイオ高分子研究チーム(所要時間 15分)
海藻や植物を使ってオリジナルキーホルダーを作ろう！
- SORAI×(有)アトリエイマジン×(有)川上鉄工所(所要時間 90分)
作って奏でよう！端材を利用したアフリカの楽器カリンバ作り！
完成したカリンバにデコレーションをして世界に1つの楽器を作ろう！
対象：小学1年生から（保護者同伴） 参加費：1,500円（事前申込者優先） 1回目：10:30～ 2回目：13:00～（各回定員10名）

F棟 2階

- 38 体験 フェルメクテス（株）×（株）平田牧場×
鶴岡工業高等専門学校（数量限定）
食べてみよう！「未来の新食材・きんぶんと庄内のお肉」
①なっとう菌粉を使用したパンの試食ブース ②なっとう菌粉について知ろう！
- 39 体験 損保ジャパン（株）（所要時間 20～30分）
知らなきゃ損！損！家族で学ぼう！万が一のときの工作教室
～災害から身を守る、みんなで助け合う「知恵や技」について楽しく学んでみよう！～
- 40 体験 (株) 資生堂×(株) 粧苑中央（所要時間 15分）
腸と心と美の不思議
素敵な香りの「ベネフィーク」ハンドトリートメント♪+腸内細菌ダーツゲームで腸NO.1を目指せ！

F棟 1階 飲食スペースとしてご利用ください

- 41 販売 スイデンテラス×資生堂研究員によるコラボパフェ（数量限定）
季節のフルーツとスパイスたっぷりの豪華パフェを販売
提供時間：11:30～16:30
★13:00～14:00は漢方の研究を行っている資生堂研究員がレストラン内で解説します♪
※コラボパフェはまつり後も、11/11までランチタイム11:30～14:00に販売提供



共用棟（休憩・飲食スペースあり）

- 16 展示 (公財) 庄内地域産業振興センター
バイオクラスター形成促進事業による取り組みと成果を紹介します！
- 17 販売 櫛引農村工業農業協同組合連合会
慶應先端研と共同研究した練り物商品を販売します！
- 18 販売 (有) 竜泉・滝川 滝川蒲鉾店
慶應先端研と共同研究した練り物商品を販売します！
- 19 販売 (株) 東北ハム
慶應先端研と共同研究した庄内プロシュート「ノービレ」の試食販売をします！
- 20 販売 (株) エルサン
慶應先端研と共同研究した日本ワインやスイーツの販売をします！
- 21 販売 (株) カクギン×(株) メタジエン
身体にも環境にも優しい、規格外農作物を使ったコールドプレスジュースを飲んでみよう！

D棟 レクチャーホール

- 9:45～ オーピングセレモニー まつり実行委員長 富田勝 鶴岡市長 皆川治
10:30～ トークセッション 22【うんちの秘密と未来を大公開】メタジエン×フェルメクテス
13:30～ トークセッション 23【鶴岡から世界を守る!?】慶應先端研荒川所長×スパイバー・間山代表
- 24 体験 第一生命ホールディングス（株）（所要時間 5分）
「脳トレ」や「握力測定」にチャレンジしてみよう！最新機器で「血管年齢」も測定できます！
- 25 体験 ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ（株）（所要時間 10分）
ハイスピードカメラで超スローモーションな世界を見てみよう（+♪♪）！
- 26 体験 (株) メタジエン（所要時間 5分）
開ウン！茶色い宝石鑑定団！あなたのウンチの鑑定結果は！？
- 27 体験 (株) サリバテック（所要時間 20分）
色々なシャボン玉を作ってみよう！チエキで記念撮影♪
- 28 展示 Spiber（株）
微生物が作り出す人工タンパク質素材「ブリュード・プロテイン™」を体験しよう！
- 29 展示 鶴岡織物工業協同組合
伝統と最先端を兼ね備えた鶴岡シルクを体感しよう！

D棟 1階

- 30 展示 山形大学アグリフードシステム先端研究センター×鶴岡工業高等専門学校×鶴岡商工会議所×Architek（株）
AIってどんなもの？生活を便利にしてくれるAI活用アイディア大紹介！
- 31 展示 知の拠点庄内
「知の拠点庄内」～地域にある4つの高等教育機関を紹介～山形大学農学部、鶴岡工業高等専門学校、東北公益文科大学、慶應義塾大学先端生命科学研究所の魅力を動画・パンフレットで紹介！
- 32 体験 東北公益文科大学×インターネット望遠鏡（所要時間 30分）
プロジェクト×鶴岡南高等学校
いつも・どこでも・だれでも天体観測～インターネット望遠鏡の体験～
- 33 体験 東北公益文科大学大学院×ジュニアドクター鳥海塾（所要時間 10分）
東北公益文科大学大学院の研究紹介～危機言語や方言のための情報処理技術について～ジュニアドクター鳥海塾とは？みんなで一緒にプログラミングに取り組んでいこう！

D棟 2階

- 34 体験 インセムズテクノロジーズ（株）×インフィニティ・ラボ（株）×
（株）フェイバーエンジニアリング（所要時間 20分）
サインペンに含まれている色素を簡単に分けてみよう！～ペーパークロマグラフィーを学ぼう～
- 35 体験 鶴岡工業高等専門学校（所要時間 10分）
ロボットコンテストを体験してみよう！鶴岡工専の研究紹介&学校紹介
- 36 展示 (株) MOLCURE
(株) MOLCUREの事業紹介&実験自動化ロボットHAIVEを見てみよう！
- 37 体験 BIPROGY（株）
サイエンスパークで人工知能の進化を体験！じゃんけん対決でAIと勝負！別人になれる！？好きな顔に変身体験

詳しくは
裏面をチェック！