

# 目次

## 1階 体感スペース

チェック	ブース	テーマ名	出展グループ	ページ番号
<input type="checkbox"/>	1	身近にあるもので楽器をつくろう！！ <small>みじか がっき</small>	米沢市中学校理科部会	..... 1
<input type="checkbox"/>	2	ゆっくりコロコロ	米沢市中学校理科部会	..... 2
<input type="checkbox"/>	3	自分の遺伝子ボトル作り <small>じぶん いでんし つく</small>	置賜地区高等学校教育研究会 理科部会生物専門部	..... 3
<input type="checkbox"/>	4	スライムをつくろう！	山形県立米沢興譲館高校 SSクラブ	..... 4
<input type="checkbox"/>	5	低温の世界と電気の世界の不思議 <small>ていおん せかい でんき せかい ふしぎ</small>	置賜地区高等学校教育研究会 物理専門部会 演習班	..... 5
<input type="checkbox"/>	6	作って、遊んで、楽しもう！ <small>つく あそ たの</small>	置賜地区高等学校教育研究会 物理専門部会 体験班	..... 6
<input type="checkbox"/>	7	神秘的物質「高分子」のせかいをたんけんしよう <small>しんぴ ぶつしつ こうぶんし</small>	有機材料システム分野 西岡・香田・宮田研究室	..... 7
<input type="checkbox"/>	8	牛乳タンパク質からプラスチックを作ろう！ <small>ぎゅうにゅう しつ つく</small>	バイオ化学工学分野 真壁研究室	..... 8
<input type="checkbox"/>	9	マジカル手形・足形を残そう！ <small>てがた あしがた のこ</small>	モバイルキッズケミラボ	..... 9
<input type="checkbox"/>	10	じゅしねんどでこねこねして遊ぼう <small>あそ</small>	有機材料システム分野 松葉研究室	..... 10
<input type="checkbox"/>	11	身近なすぐれもの“ハブダイナモ”ってなに？ <small>みじか</small>	技術部 地域連携担当	..... 11
<input type="checkbox"/>	12	不思議な金属の世界 <small>ふしぎ きんぞく せかい</small>	応用生命システム工学分野 右田研究室	..... 12
<input type="checkbox"/>	13	フラッター現象を理解する実験 <small>げんしょう りかい じっけん</small>	機械システム工学分野 ランジエム研究室	..... 13
<input type="checkbox"/>	14	化粧品を作ろう！ <small>けしょうひん つく</small>	バイオ化学工学分野 野々村研究室	..... 14
<input type="checkbox"/>	15	浮沈子とスターリングエンジンで物理ふしぎ発見 <small>ふちんし ぶつり はっけん</small>	機械システム工学分野 幕田研究室	..... 15
<input type="checkbox"/>	16	紙飛行機を作ろう <small>かみひこうき つく</small>	バイオ化学工学分野 波多野研究室	..... 16
<input type="checkbox"/>	17	電磁石フィッシング！ <small>でんじしゃく</small>	山形大学 ロボタスティクス部	..... 17
<input type="checkbox"/>	18	お絵かきコーナー <small>え</small>	科学フェスティバル 実行委員会	..... 18
<input type="checkbox"/>	19	どこでも静電気 <small>せいでんき</small>	電気電子工学分野 八塚研究室	..... 19
<input type="checkbox"/>	20	Let's ステンドグラス -セロハンテープで偏光を撮 <small>へんこう あい</small>	応用生命システム工学分野 堀田研究室	..... 20
<input type="checkbox"/>	21	「くるくるモータ」電池と磁石で簡単モーターをつくってみよう <small>でんち じしゃく かんたん</small>	数物学分野 加藤・安達・小池研究室	..... 21
<input type="checkbox"/>	22	みんなで学ぼう！！燃料電池自動車 <small>まな ねんりょうでんちじどうしゃ</small>	自動車技術会東北支部 機械システム 南後研究室	..... 22
<input type="checkbox"/>	23	夏休み理科研究相談コーナー <small>なつやす りかけんきゅうそうだん</small>	科学フェスティバル 実行委員会	..... 23

## 2階 体感スペース

チェック	ブース	テーマ名	出展グループ	ページ番号
<input type="checkbox"/>	24	マッスルパワー体感 <sup>たいかん</sup> ~ ゲームで遊ぼう <sup>あそ</sup> ~	応用生命システム工学分野 新関・齊藤研究室	..... 24
<input type="checkbox"/>	25	電気の不思議発見!! <sup>でんき ふしぎ はっけん</sup>	東北電力株式会社 米沢営業所	..... 25
<input type="checkbox"/>	26	糸電話と黒電話と昔のテレビ <sup>いとでんわ くらでんわ むかし</sup>	電気電子工学分野 高野研究室	..... 26
<input type="checkbox"/>	27	ペーパークラフト教室 <sup>きょうしつ</sup>	山形パナソニック株式会社	..... 27
<input type="checkbox"/>	28	オリジナルペットボトル/スーパースライムを作ろう <sup>つく</sup>	有機材料システム分野 杉本研究室	..... 28
<input type="checkbox"/>	29	オリジナルメダルを作ろう! <sup>つく</sup>	機械システム工学分野 黒田・久米・奥山研究室	..... 29
<input type="checkbox"/>	30	空気電池で動かすバッタとオルゴール <sup>くうきでんち うご</sup>	物質化学工学分野 仁科・立花・伊藤研究室	..... 30
<input type="checkbox"/>	31	マッチをすってロウソクをつけよう	物質化学工学分野 仁科・立花・伊藤研究室	..... 31
<input type="checkbox"/>	32	電子回路で遊ぶ...v (^_^ )v <sup>でんしかいろ あそ</sup>	物質化学工学分野 仁科・立花・伊藤研究室	..... 32
<input type="checkbox"/>	33	スマートコンセント	情報科学分野 平中研究室	..... 33
<input type="checkbox"/>	34	高次元データの性質を覗いてみよう! <sup>こうじげん せいしつ のぞ</sup>	情報科学分野 鈴木研究室	..... 34
<input type="checkbox"/>	35	磁石を使った実験(磁気と電気) <sup>じしやく つか じっけん じき でんき</sup>	電気電子工学分野 山田研究室	..... 35
<input type="checkbox"/>	36	ポンポン船を作ろう! <sup>せん つく</sup>	機械システム工学分野 赤松研究室	..... 36
<input type="checkbox"/>	37	巨大シャボン玉と空気砲で遊ぼう! <sup>きょだい だま くうきほう あそ</sup>	機械システム工学分野 西山研究室	..... 37
<input type="checkbox"/>	38	未来の街をデザインしよう <sup>みらい まち</sup>	建築・デザイン学分野	..... 38
<input type="checkbox"/>	39	ウサギやラットとあそぼう!!	応用生命システム工学分野 山本研究室	..... 39
<input type="checkbox"/>	40	ゴム動カカーとチャレコンカー <sup>どうりょく</sup>	米沢少年少女発明クラブ	..... 40
<input type="checkbox"/>	41	ばくうこま	バクウ研究所 (少年少女発明クラブ)	..... 41
<input type="checkbox"/>	42	のび~るスライムをつくろう	SCITA center @米沢	..... 42
<input type="checkbox"/>	43	次世代RDセンターのロボットたち <sup>じせだい</sup>	次世代ロボットデザイン センター	..... 43
<input type="checkbox"/>	44	ピカピカ光る有機ELの世界 <sup>ひか ゆうき せかい</sup>	有機材料システム分野 城戸・笹部研究室	..... 44
<input type="checkbox"/>	45	つながりで遊ぼう! <sup>あそ</sup>	情報科学分野 田中研究室	..... 45