

青少年のための

ロボフェスタ2017

11/18(土)・19(日) 10:00~15:00

ようこそ!



マクロボくん
青少年のためのロボフェスタ
公式キャラクター

ホールイベント (1階 東フロア 視聴覚室)

時間	11/18(土)	11/19(日)
10:15~	【映像上映】 ROBOT TOWN SAGAMI 2028 (9分)	
	【JAXA 映像上映】 世界をリードする次世代ジェット エンジン技術「aFJR」(19分)	【JAXA 映像上映】 ロケット開発のパイオニア (22分)
	【ステージショー】 pepper によるロボットダンス (ロボットダンス実行委員、協賛：学校法人片柳学園)	【JAXA 映像上映】 宇宙飛行の歴史 (29分)
11:30~	【体験型ステージショー】 「競技用ロボットでバトルに挑戦!!」 (ロボットゆうえんち/株式会社MANOI 企画)	
休憩		
13:00~	【講演】 『日本発人工知能 「人工脳 SOINN」とは何か』 長谷川 修 准教授 (東京工業大学工学院准教授 兼 SOINN 株式会社 CEO)	【講演】 「サイボーグ技術とその福祉応用 ~失われた身体機能をとりにどすために~」 さがみ味 産 産 業 特 区 重 点 プ ロ ジ ェ クト 加藤 龍 准教授 (横浜国立大学大学院工学研究院 知能・ロボティクス研究室)
14:15~	【体験型ステージショー】 「世界初! ロボットアイドル登場★ロボットダンスステージ!」 (ロボットゆうえんち/株式会社MANOI 企画)	

- ・見学や体験の際は、各ブースの担当者の指示に必ずしたがってください。
- ・食堂をご利用いただけます。座席や販売数には限りがございますので、ご了承ください。
- ・会場敷地内は**全面禁煙**です。
- ・災害時の避難場所は**グラウンド**です。
- ・体調不良やケガをされた際は、お近くのスタッフにお知らせください。

会場案内

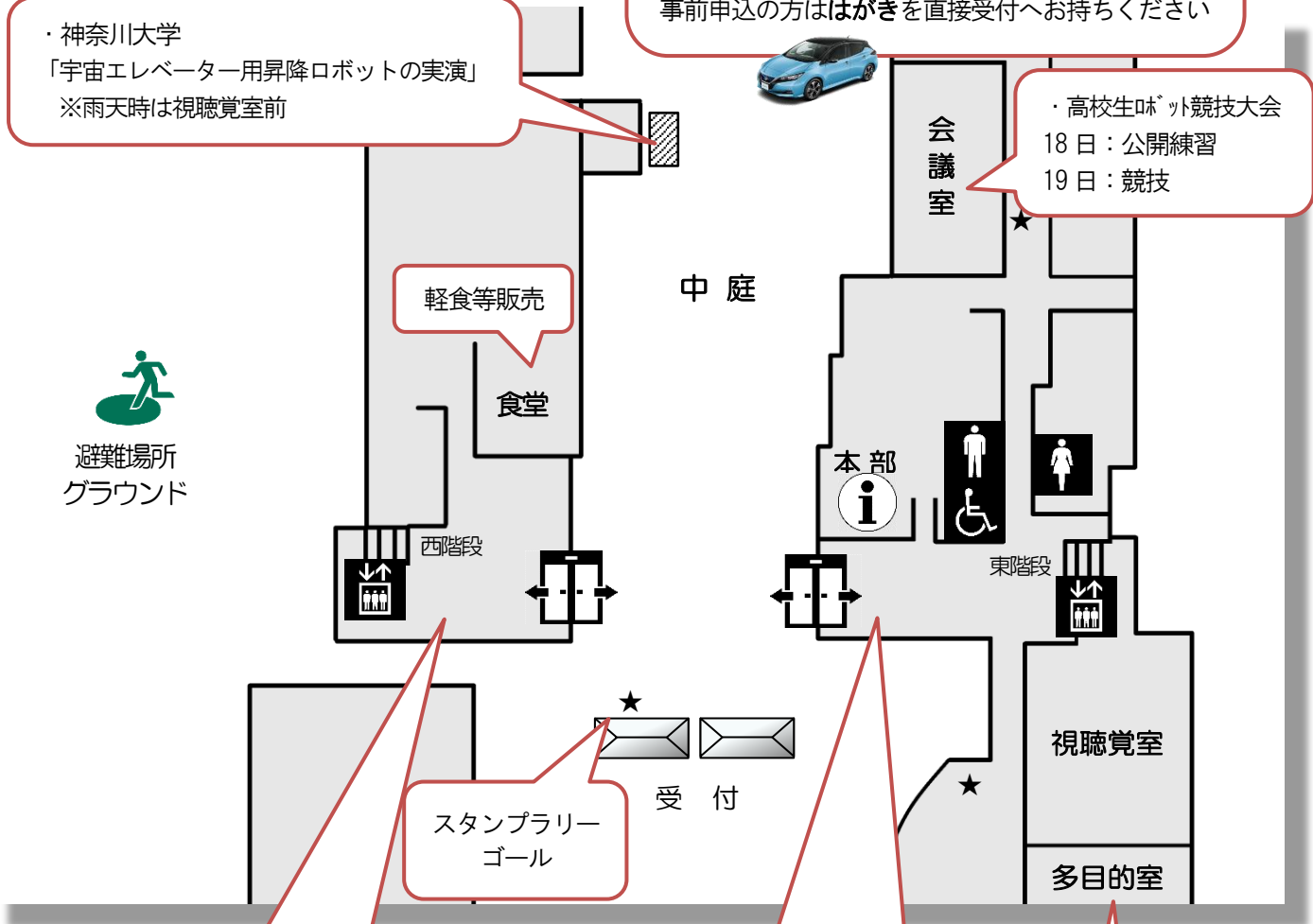
- ・参加定員のある企画ではそれぞれのブースの前で **整理券** を発行しています。
- ・ごみは各自でお持ち帰りください。
- ・会場敷地内は**全面禁煙**です。

【1F・中庭】

・神奈川大学
「宇宙エレベーター用昇降ロボットの実演」
※雨天時は視聴覚室前

・日産自動車株式会社
「電気自動車と自動化技術紹介」
当日受付「日産わくわくエコスクール」
午前の部 10:45～（先着順）
午後の部 13:15～（先着順）
事前申込の方は**はがき**を直接受付へお持ちください

・高校生ロボット競技大会
18日：公開練習
19日：競技



・株式会社タウ技研
「完全非接触・透過型
バイタルサイン計測システム」

・セコム株式会社
「食事支援ロボット
『マイスプーン』の動作展示」

・ダブル技研株式会社(19日のみ)
「ロボットハンドで君と握手！
オリヒメロボで会話や
ページめくりロボットも！」

・株式会社移動ロボット研究所
「災害対応ロボット・橋梁点検ロボット」

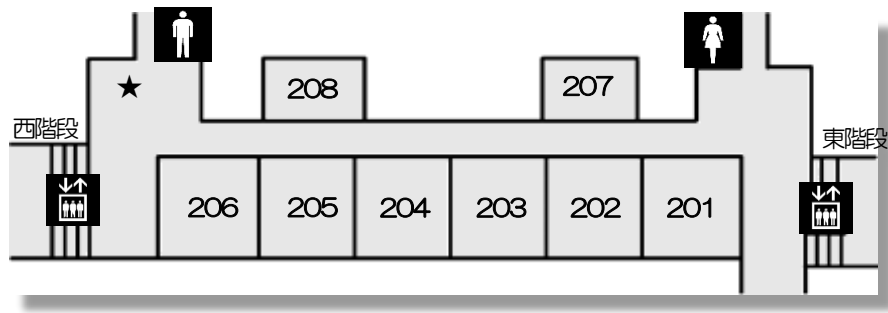
・株式会社エルエーピー
「パワーアシストハンド&
パワーアシストレッグ」

・有限会社テレビビジネス
「見守り・監視・健康維持を
目的としたロボットの展示」

・ **整理券** 株式会社リコー(18日のみ)
「プログラミングしんにゆうせい」

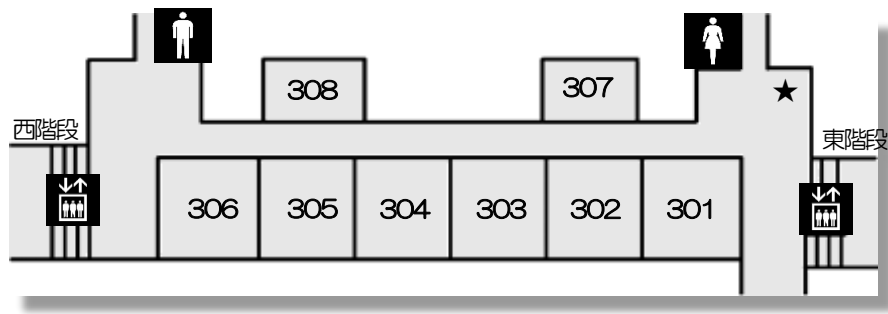
・ET ロボコン南関東地区大会実行委員会(19日のみ)
「ET ロボコンリベンジマッチ」 13:00～

【2F】



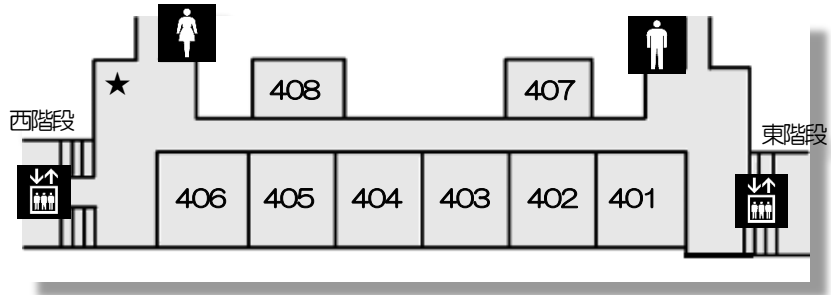
201	公益社団法人日本技術士会 神奈川県支部	おもしろロボット工作（ロボットの原理を知ろう） ① 10:30～ ② 13:30～
202	整理券 「おもしろロボット工作」	磁石を使って楽しもう、オーバルビリヤード 輪ゴムで動く簡単ロボット工作、紙飛行機、ライトレーザ 3Dプリンタ&VirtualReality360° 立体映像
203	一般社団法人二足歩行ロボット協会	ROBO-剣 18日：① 11:00～12:00 ② 13:00～15:00 19日：① 11:00～12:00 ② 13:00～14:00 ③ 14:00～15:00
204	整理券 株式会社ロボット科学教育 Crefus	ロボット体験講座
205	明治大学 理工学部 機械工学科 機械制御システム研究室	家庭内で生活を支援するロボット達と要素技術 説明 ①10:30～ ②11:30～ ③12:30～ ④13:30～ ⑤14:30～
206	湘南工科大学	湘南工科大学・先進ロボット研究センターのロボットたち
207	ET ロボコン南関東地区大会実行委員会	ET ロボコンの展示及びロボット技術の体験
208	神奈川県立産業技術総合研究所 力を感じる医療・福祉介護次世代ロボットプロジェクト	触れる感覚を伝えるロボット

【3F】



301	平塚工科高等学校	ロボット等の展示
302	向の岡工業高等学校 機械研究部 整理券 横須賀工業高等学校	機械研究部の作品展及び学校紹介 作品展及び学校紹介
303	整理券 神奈川工科大学 & 相模原総合高等学校 & 麻溝台高等学校	LEGO®ブロックとコンピュータで遊ぼう ① 10:30～ ② 11:30～ ③ 13:00～ ④ 14:00～ 対象：小学校3年生～6年生（各回10名）
304	小田原城北工業高等学校 川崎工科高等学校	フットボールロボット ロボットの展示・実演
305	藤沢工科高等学校 磯子工業高等学校	作品展及び学校紹介 集え！ものづくりのプロフェッショナルたち
306	神奈川総合産業高等学校	L i S Aロボットで遊ぼう
307	神奈川工業高等学校	高校生ロボット競技全国大会・高校生ロボット相撲大会 活動記録
308	商工高等学校	学校案内と課題研究等の作品展示・実演

【4F】



401	整理券 東京工科大学 × 日本工学院	ロボットと遊ぼう&ものづくり体験 ① 10:30~ ② 11:30~ ③ 13:30~ ④ 14:30~
402	青山学院大学ロボット研究会メビウス	ロボットと触れ合おう！
403	青山学院大学（山口研究室）	知能移動ロボットの自律行動アルゴリズム
404	関東学院大学	キッズサイズ人型ロボットの操縦と 木製ロボットのプログラミング体験
405	東海大学	東海大学のロボット研究
406	横浜国立大学 理工学部 サイバーロボティクス研究室	サイボーグ技術とその医用福祉応用
407	生田高等学校	ロボットプログラミングを体験！
408	東京工業大学 工学院システム制御系 長谷川研	人工脳 SOINN とその応用



各階の★を探してね！！

★ スタンプラリー ★

1階 会議室前 ★

1階 視聴覚室前 ★

2階 ★

3階 ★

4階 ★

ゴール！（受付テント）★