

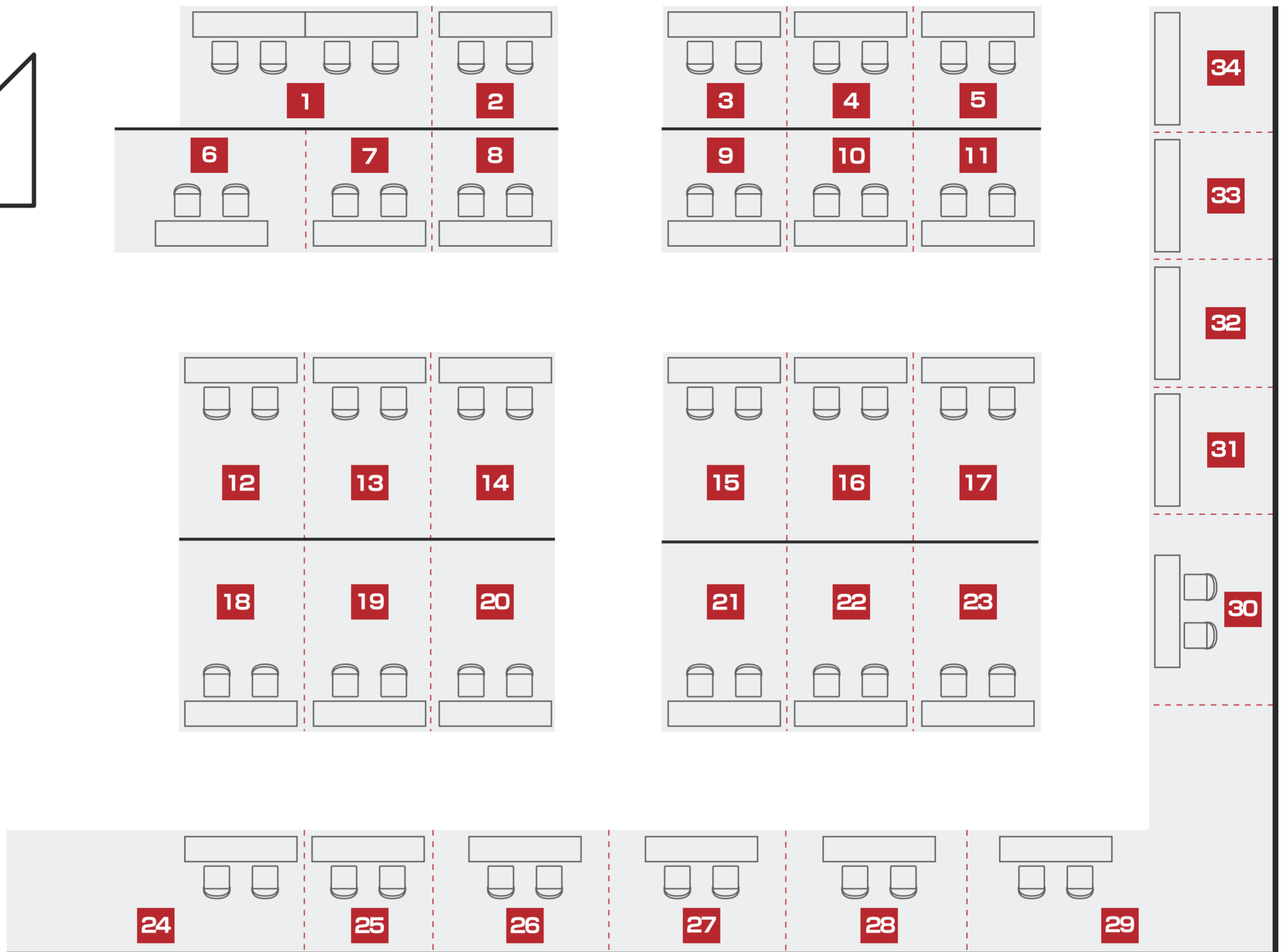
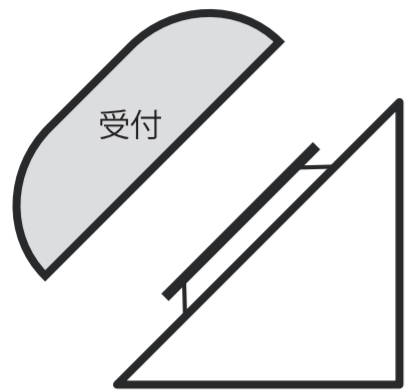
「さがみロボット産業特区」ロボット展

平成29年度

さがみロボット産業特区

公募型「ロボット実証実験支援事業」・

重点プロジェクト事業報告会



プロジェクト名	企業・大学名
1 居室設置型移動式水洗便器 浴室設置型入浴支援ロボット	TOTO株式会社
2 多くの日常生活動作を可能にする上肢筋電義手	横浜国立大学 / 東海大学 / NPO 法人電動義手の会
3 見守り機能型服薬管理支援機器・システム開発	クラリオン株式会社
4 マイクロ波を使った高齢者見守りシステム	株式会社 CQ-S ネット
5 患者見守りシステム	株式会社タウ技研
6 手足のリハビリを支援するパワーアシストハンド・レッグ	株式会社エルエビー
7 握力を補助するウェアラブルロボット	株式会社 エスケーエレクトロニクス
8 心の健康計測システム	PST 株式会社
9 Mixed Reality を活用した調剤薬局支援システム	株式会社シャンティ
10 健康管理・健康啓発アプリ連動ロボットシステム	株式会社シャンティ / 北里大学
11 誤嚥性肺炎防止のための嚥下モニタリング・アシストシステム	カレイド株式会社
12 介護施設における認知症患者を含む 高齢者向けコミュニケーションロボット	富士ソフト株式会社
13 空間センサーを活用した介護支援システム	青山学院大学 / 株式会社道元 / 介護老人保健施設やすらぎ
14 脊髄損傷者用歩行アシスト装置	株式会社安川電機
15 衣服一体型歩行アシストロボティックウェア	信州大学 / 伊勢原市 / AssistMotion 株式会社
16 健康維持のための体操支援ロボット	東京工芸大学 / 首都大学東京
17 ワイヤ吊り下げ型橋梁点検ロボットシステム	株式会社ハイボット ほか

プロジェクト名	企業・大学名
18 高齢者に寄り添い、家族と繋がる 小型モバイルロボット	シャープ株式会社
19 認知症高齢者向けコミュニケーションロボット	株式会社テレノイド計画
20 移乗支援および着座ずれ防止車いすロボット	ヨコキ株式会社
21 腰への負担を人工筋肉で軽減するマッスルスーツ	株式会社イノフィス
22 災害現場等で長時間活動する 無人飛行ロボット等への無線給電システム	公益財団法人 相模原市産業振興財団
23 ダム調査用ロボットシステム	株式会社キュー・アイ
24 自動運転技術を装備した自動車	日産自動車株式会社
25 自動運転ロボット利活用サービス	株式会社ディー・エヌ・エー
26 飛行型警備ロボット	セコム株式会社
27 ドローンを利用したニホンザルの追い払い支援ロボット	明光電子株式会社
28 深海用水中ドローンの開発	株式会社空間知能化研究所
29 人が近寄ることが困難な災害現場で活動するクローラ移動ロボット 磁力等により吸着する橋梁調査ロボット	株式会社移動ロボット研究所
30 海中ステーションにドッキング可能な 自律型海中ロボットシステム	東京大学 生産技術研究所巻研究室
31 人工筋肉による遠隔建機操縦ロボット	コーワテック(株)
32 遠隔操作による超音波診断ロボット	早稲田大学
33 人の行きたい方向を察知し先導するガイダンスロボット	日本精工株式会社
34 がれきに埋もれた被災者を探索するロボット	株式会社タウ技研