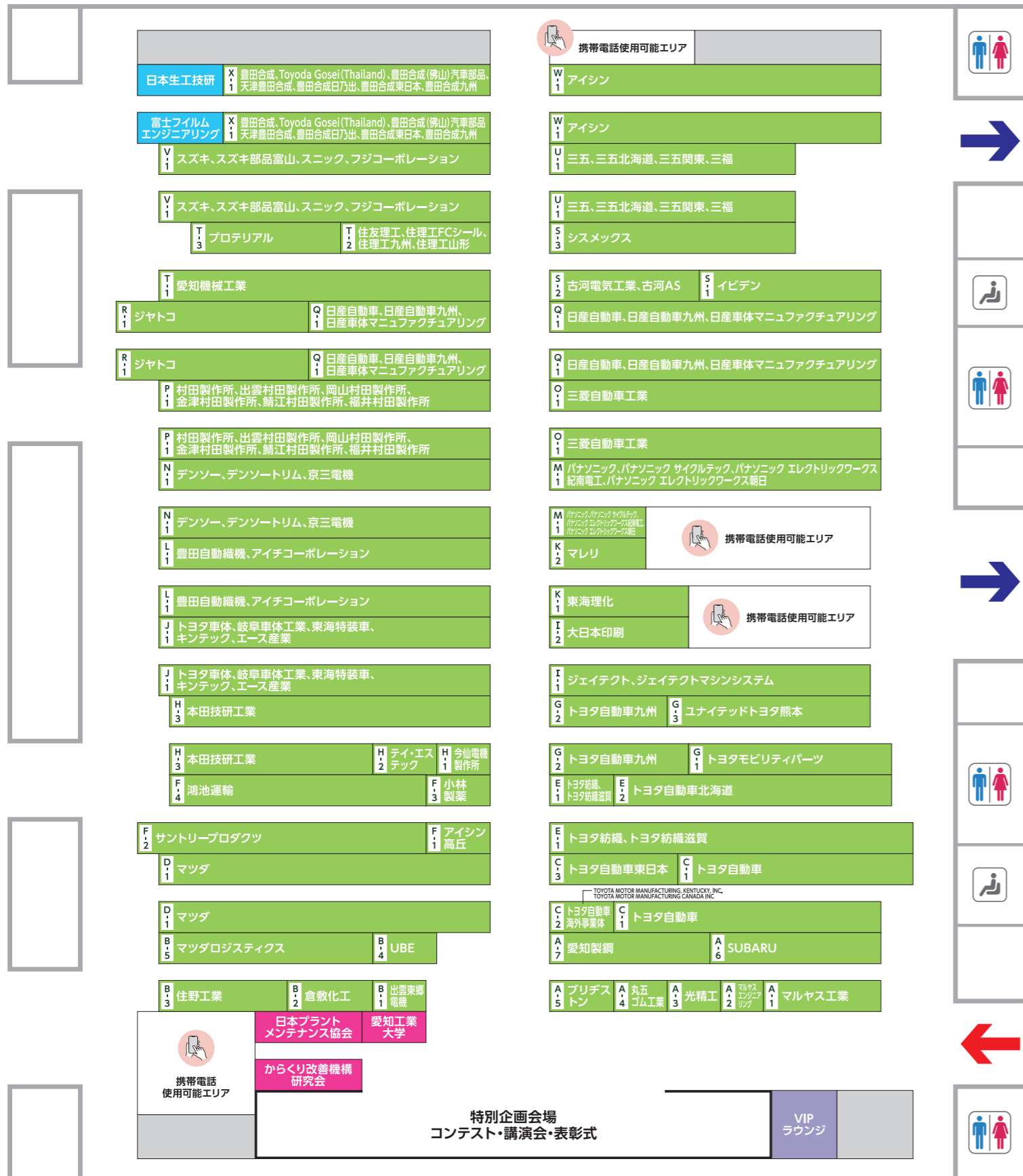


からくり改善[®]くふう展 2023

知恵とくふうが
凝縮した輝く改善



会場案内図 Hall Map



特別企画

“からくり改善”に関する講演会や特定の改善内容に焦点を当てたコンテスト・講演会等を開催します。
様々な目線からからくり改善が学べます。

15日* 定数・定量取出しコンテスト

- ① 13:05～13:15 株式会社マレリ「ハンマーがっちゃん」
- ② 13:20～13:30 日産車体マニファクチュアリング株式会社「開っかんべー」
- ③ 13:35～13:45 株式会社豊田自動織機「無動明王」
- ④ 13:50～14:00 株式会社ジェイテクト「ポンポンポンスタ」
- ⑤ 14:05～14:15 株式会社ジェイテクト「ちんあなご」
- ⑥ 14:20～14:30 株式会社SUBARU「楽ラク ガスケット」
- ⑦ 14:35～14:45 株式会社三五「1個切り出すよ」
- ⑧ 14:50～15:00 株式会社アイシン「stick out rabel(あっかんラベール)」
- ⑨ 15:05～15:15 株式会社アイシン「マル秘ちょろ出しくん」



16日* からくり改善講演会

- 11:00～12:00 「からくりから考える未来のビジョン」
愛知工業大学ロボット研究ミュージアムアウトリーチプロジェクト 西山 禎泰 様
- 12:30～13:30 「アイシン流からくり技術“無動力・ナガラ思想”のものづくり」
株式会社アイシン グループ生産技術本部 設備工機部 橋本 邦之 様

出品企業一覧(50音順)

- あ行**
 - W-1 アイシン
 - F-1 アイシン高丘
 - T-1 愛知機械工業
 - A-7 愛知製鋼
 - B-1 出雲東郷電機
 - S-1 イビデン
 - H-1 今仙電機製作所
 - H-3 本田技研工業
 - F-2 サントリープロダクツ
 - D-1 マツダ
 - D-2 マツダ
 - B-5 マツダロジスティクス
 - B-3 住野工業
 - A-5 フリヂス トン
 - A-4 丸五 ゴム工業
 - A-3 光精工
 - A-2 マルヤス工業
 - A-1 マルヤス工業
- か行**
 - B-2 倉敷化工
 - F-4 鴻池運輸
 - F-3 小林製菓
 - B-2 倉敷化工
 - B-1 出雲東郷電機
 - A-6 SUBARU
 - A-5 フリヂス トン
 - A-4 丸五 ゴム工業
 - A-3 光精工
 - A-2 マルヤス工業
 - A-1 マルヤス工業
- さ行**
 - U-1 三五
 - U-2 三五北海道
 - U-3 三五関東、三福
 - F-2 サントリープロダクツ
 - I-1 ジェイテクト
 - I-2 ジェイテクトマシンシステム
- し行**
 - S-2 シスメックス
 - R-1 ジャヤコ
 - V-1 スズキ
 - U-1 スズキ
 - U-2 スズキ部品富山
 - U-3 スズキ
 - A-6 SUBARU
 - T-2 住友理工
 - T-1 住理工 FC シール
 - T-2 住理工九州
 - T-3 住理工山形
 - B-3 住野工業
 - I-2 大日本印刷
 - H-2 テイ・エス テック
 - N-1 デンソー
 - N-1 デンソートリム
 - K-1 東海理化
- x行**
 - X-1 豊田合成
 - ↳ Toyoda Gosei (Thailand)
 - ↳ 豊田合成 (佛山) 自動車部品
 - ↳ 天津豊田合成
 - ↳ 豊田合成日乃出
 - ↳ 豊田合成東日本
 - ↳ 豊田合成九州
 - C-1 トヨタ自動車
 - C-2 トヨタ自動車海外事業体
 - ↳ TOYOTA MOTOR MANUFACTURING, KENTUCKY, INC.
 - ↳ TOYOTA MOTOR MANUFACTURING CANADA INC
 - G-2 トヨタ自動車九州
 - C-3 トヨタ自動車東日本
 - E-2 トヨタ自動車北海道
 - L-1 豊田自動織機
 - ↳ アイチコーポレーション
- j行**
 - J-1 トヨタ車体
 - ↳ 岐阜車体工業
 - ↳ 東海特装車
 - ↳ キンテック
 - ↳ エース産業
 - E-1 トヨタ紡織
 - ↳ トヨタ紡織滋賀
 - G-1 トヨタモビリティパーツ
 - Q-1 日産自動車
 - ↳ 日産自動車九州
 - ↳ 日産車体マニファクチュアリング
 - M-1 パナソニック
 - ↳ パナソニック サイクルテック
 - ↳ パナソニック
 - ↳ エレクトリックワークス紀南電工
 - ↳ パナソニック
 - ↳ エレクトリックワークス朝日
 - A-3 光精工
 - A-5 プリヂストーン
- s行**
 - S-2 古河電気工業
 - ↳ 古河 AS
 - T-3 プロテリアル
 - H-3 本田技研工業
 - ま行
 - D-1 マツダ
 - B-5 マツダロジスティクス
 - A-4 丸五ゴム工業
 - A-2 マルヤスエンジニアリング
 - A-1 マルヤス工業
 - K-2 マレリ
 - O-1 三菱自動車工業
 - P-1 村田製作所
 - ↳ 出雲村田製作所
 - ↳ 岡山村田製作所
 - ↳ 金津村田製作所
 - ↳ 鯖江村田製作所
 - ↳ 福井村田製作所
 - や行
 - G-3 ユナイテッドトヨタ熊本
 - B-4 UBE