

2023年度
事業報告書

自 2023年 4月 3日
至 2024年 3月 31日

2024年 4月 19日

一般社団法人 日本ロボットシステムインテグレータ協会

I. 2023 年度事業活動の概況

2023 年度は、2020 年度より継続していた新型コロナウイルス (COVID-19) 感染症が 2 類から 5 類に分類移行され、長い閉塞期間にようやく収束が訪れ、本格的な社会・経済活動の再開へ動き出した年度となったが、ロシアによるウクライナ侵攻長期化によるエネルギー供給不足、価格高騰による景気悪化など、世界及び国内の経済社会に対し前年度に引き続いて大きな影響が見られた。

FA・ロボットシステムインテグレータ協会としては、設立 5 周年を節目として 6 月 1 日に、「一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会」(法人は 4 月 3 日に登記) へと組織改編を実施し、新たな法人としてスタートを切った。これを機に新たな事業方針を掲げ、全国各地での各種イベントのリアル開催をはじめ、事業活動の継続的实施やコロナによる中止事業の再開及び新たな事業への取り組みなど、極的な活動を展開する 1 年となった。

2023 年度事業方針は、以下の 6 項目である。

- (1) SIer を中心とした FA・ロボット業界ネットワークの構築
- (2) SIer 事業基盤の強化
- (3) システムインテグレーションに対する専門性の高度化、人材育成
- (4) 次世代を担う人材に対する SIer の認知度向上
- (5) 各地域との連携の構築
- (6) デジタルを用いたロボット SI 教育システムの構築

[1] 総会

(1) 2023 年度 FA・ロボットシステムインテグレータ協会通常総会

2023 年 4 月 21 日 (金)「2023 年度通常総会」を東京ビッグサイトレセプションホール (東京都江東区) において開催した。2021 年度よりハイブリッド開催となった通常総会だが、今回の開催会場では歓談エリアと飲食エリアを分け、感染対策を実施し開催した。

1) 決議事項・報告事項

- 第 1 号議案：一般社団法人化の承認に関する件
- 第 2 号議案：2022 年度事業報告 (案) 承認に関する件
- 第 3 号議案：2022 年度収支報告 (案) 承認に関する件
- 第 4 号議案：2023 年度事業計画 (案) 承認に関する件
- 第 5 号議案：2023 年度収支予算 (案) 承認に関する件
- 第 6 号議案：幹事選任に関する件
- 報告事項 1：2023 年度年間スケジュール
- 報告事項 2：2022 年 SI 統計速報報告
- 報告事項 3：定点観測アンケート集計速報報告
- 報告事項 4：その他ご案内 (ダウンロード資料、国際ロボット展等)

2) 決議結果

4 月 21 日 (金) 当日の SIer 会員の出席 114 社、WEB 出席 24 社、事前投票 6 社、委任状 67 社の合計 211 社と、議決権保有の全 SIer 会員 220 社の 2 分の 1 以上の賛成を得て有効に成立した。

(2) 2023 年度一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会設立総会

2023 年 7 月 13 日 (木)「2023 年度設立総会」を、サンケイプラザホール (東京都千代田区) において開催した。当団体は 2023 年 6 月 1 日 (木) より、一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会として、新たな組織がスタートした。2018 年 7 月 13 日、FA・ロボットシステムインテグレータ協会が、一般社団法人日本ロボット工業会内の特定事業委員会として発足してから 5 周年にあたるこの日に、一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会の設立総会を開催した。

1) 決議事項・報告事項

- 第 1 号議案：2023 年度事業計画 (案) 承認に関する件
- 第 2 号議案：2023 年度収支予算 (案) 承認に関する件
- 第 3 号議案：会長、副会長、理事、幹事選任に関する件
- 報告事項 1：2023 年度実施事業に関して
- 報告事項 2：その他ご案内

2) 決議結果

7 月 13 日 (金) 当日の正会員の出席 111 社、事前投票 4 社、委任状 72 社の計 187 社と、議決権保有の

全正会員 214 社の 2 分の 1 以上の賛成を得て有効に成立した。

[2] 理事会

2023 年度 6 月より組織改編を行い、理事会の開催を開始した。2023 年度は第 1 回から 5 回まで計 5 回開催し、そのうち第 2 回、第 4 回は幹事会の開催を兼ねて開催した。

(1) 2023 年度第 1 回 理事会

(2023 年 6 月 8 日 (木) 13:00~14:40/機械振興会館+WEB) 出席者: リアル 14 名、WEB2 名

※一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会となり第 1 回となる理事会開催となった。

(2) 2023 年度第 2 回 理事会

(2023 年 7 月 13 日 (木) 13:30~14:45/サンケイプラザホール+WEB) 出席者: リアル 24 名、WEB2 名

※一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会設立総会開催日であり幹事会を兼ねて開催。

(3) 2023 年度第 3 回 理事会

(2023 年 9 月 14 日 (木) 13:00~14:45/機械振興会館+WEB) 出席者: リアル 15 名、WEB2 名

(4) 2023 年度第 4 回 理事会

(2023 年 12 月 8 日 (金) 10:00~12:00/ウイंकあいち+WEB) 出席者: リアル 29 名、WEB4 名

※同日午後に SJer's Day を開催のため、幹事会を兼ねて開催した。

(5) 2023 年度第 5 回 理事会

(2022 年 3 月 22 日 (金) 13:00~15:00/機械振興会館+WEB) 出席者: リアル 16 名、WEB3 名

[3] 幹事会

2023 年度幹事会は、第 1 回から第 5 回までの計 5 回を開催した。そのうち、第 2 回、第 4 回は理事会との同時開催となった。

(1) 2023 年度第 1 回 幹事会

(2023 年 6 月 8 日 (木) 15:00~17:00/機械振興会館+WEB) 出席者: リアル 23 名、WEB9 名

※一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会となり第 1 回となる幹事会開催となった。

(2) 2023 年度第 2 回 幹事会

(2023 年 7 月 13 日 (木) 13:30~14:45/サンケイプラザホール+WEB) 出席者: リアル 24 名、WEB2 名

※一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会設立総会開催日であり理事会を兼ね開催した。

(3) 2023 年度第 3 回 幹事会

(2023 年 9 月 14 日 (木) 15:00~16:30/機械振興会館+WEB) 出席者: リアル 19 名、WEB11 名

(4) 2023 年度第 4 回 幹事会

(2023 年 12 月 8 日 (金) 10:00~12:00/ウイंकあいち+WEB) 出席者: リアル 29 名、WEB4 名

※同日午後に SJer's Day を開催のため、理事会を兼ねて開催した。

(5) 2023 年度第 5 回 幹事会

(2022 年 3 月 22 日 (金) 15:00~17:00/機械振興会館+WEB) 出席者: リアル 23 名、WEB12 名

[4] 年始会

(1) 2024 年ロボット関連 3 団体年始会

2024 年 1 月 12 日 (金)、東京都港区の東京プリンスホテルプロビデンスホールにおいて、(一社) 日本ロボット工業会、(一財) 製造科学技術センター、(一社) 日本ロボットシステムインテグレータ協会の共催によるロボット関連 3 団体年始会を開催した。2024 年 1 月 1 日に発生した能登半島地震にて被害に遭われた方々を悼み、例年とは異なる行事名称を採用した。会の冒頭に黙祷を捧げ、杯をあげる際も被災地への応援を込めた掛け声の唱和から、粛々とした懇談の会となった。来場者数は全体で 393 名であった。

[5] 常設分科会開催

2023 年度は広報、経営企画、地域連携、技術、人材育成の 5 分科会と、統計委員会が活動を行った。

《分科会》

(1) 広報分科会 ※主査: (株) 日本設計工業

(1) 2023 年度 第 1 回広報分科会

(2023 年 6 月 1 日 (木) 13:30~16:10/アクトシティ浜松コンgresセンター21 会議室+WEB)

出席者: 主査以下会員企業、浜松商工会議所他オブザーバー、事務局など 19 名/WEB9 名参加

※年間事業計画、アイデア甲子園開催について意見交換など

(2) 2023 年度 第 2 回広報分科会

(2023 年 11 月 16 日 (火) 13:30~16:30/機械振興会館会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、事務局など 19 名/WEB7 名参加

(3) 2023 年度 第 3 回応報分科会

(2023 年 2 月 13 日 (月) 13:30~16:30/高丸工業 (株) セミナー室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、事務局など 32 名/WEB6 名参加

※分科会前半、高丸工業 (株) 工場見学会を実施

(2) 経営企画分科会 ※主査：スターテクノ (株)

(1) 2023 年度 第 1 回経営企画分科会

(2023 年 6 月 21 日 (水) 13:30~16:30/博多バスターミナル 9F 会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、事務局など 16 名/WEB16 参加

※講演「ロボット制御システムにおけるサイバー攻撃の脅威とは～経営者編」実施

(2) 2023 年度 第 2 回経営企画分科会

(2023 年 11 月 16 日 (水) 13:30~16:30/富山国際会議場 2F 特別会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、事務局など 19 名/WEB6 名参加

※講演「ロボット制御システムにおけるサイバー攻撃の脅威とは～従業員編」実施

(3) 2023 年度 第 3 回経営企画分科会

(2024 年 2 月 14 日 (水) 13:30~16:30/AP 名古屋会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、事務局など 19 名/WEB14 名参加

※講演「工場におけるサイバー・フィジカル・セキュリティ対策ガイドラインについて」実施

(3) 地域連携分科会> ※主査：(株) ヒロテック

(1) 2023 年度 第 1 回地域連携分科会

(2023 年 7 月 7 日 (金) 10:00~12:00/ANA クラウンプラザホテル秋田 5 階アトリア+WEB)

出席者：主査以下会員企業、地方経済産業局担当者、オブザーバー、事務局等 10 名/WEB23 名参加

※SIer's Day in 東北 (秋田) を同日午後開催

(2) 2023 年度 第 2 回地域連携分科会

(2023 年 11 月 10 日 (金) 10:00~12:00/岡山コンベンションセンター401 会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、経済産業省、地方局担当、事務局等 13 名/WEB20 名参加

※SIer's Day in 中国 (岡山) を同日午後開催

(3) 2023 年度 第 3 回地域連携分科会

(2024 年 2 月 9 日 (金) 10:00~12:00/阿波観光ホテル 5 階クリスタルパレス+WEB)

出席者：主査以下会員企業、地方経済産業局、オブザーバー、事務局等 13 名/WEB26 名参加

※SIer's Day in 四国 (徳島) を同日午後開催

(4) 技術分科会> ※主査：(株) 豊電子工業

(1) 2023 年度 第 1 回技術分科会

(2023 年 7 月 20 日 (木) 13:00~14:30/機械振興会館会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、事務局など 9 名/WEB21 名参加

(2) 2023 年度 第 2 回技術分科会 (※人材育成分科会と合同開催)

(2023 年 10 月 26 日 (木) 13:00~17:00/ポートメッセなごや交流ホール 4 階会議室+WEB)

出席者：主査以下会員企業、メーカー企業 (講演者)、事務局など 27 名/WEB11 名参加

※SIer のためのサイバーフィジカルについて講演およびネルディスカッションを実施

(3) 2023 年度 第 3 回技術分科会 (※人材育成分科会と合同開催)

(2024 年 2 月 8 日 (木) 13:00~17:00/TKP 新大阪ビジネスセンターカンファレンスルーム+WEB)

出席者：主査以下会員企業、講演者、事務局など 20 名/WEB18 名参加

※SIer 向け、遠隔・リモートについて事例紹介など講演実施

(5) 人材育成分科会> ※主査：(株) ヤナギハラメカククス

(1) 2023 年度 第 1 回人材育成分科会

(2023 年 7 月 20 日 (木) 15:00~17:00/機械振興会館会議室+WEB)

- 出席者：主査以下会員企業、講演者、事務局など 10 名/WEB15 名参加
※講演「工業高校、企業等の連携におけるロボット人材の育成に向けた取組」実施
- (2) 2023 年度 第 2 回技術分科会（※人材育成分科会と合同開催）
(2023 年 10 月 26 日（木）13：00～17：00/ポートメッセなごや交流ホール 4 階会議室＋WEB)
出席者：主査以下会員企業、メーカー企業（講演者）、事務局など 27 名/WEB11 名参加
※SIer のためのサイバーフィジカルについて講演およびネルディスカッションを実施
- (3) 2023 年度 第 3 回技術分科会（※人材育成分科会と合同開催）
(2024 年 2 月 8 日（木）13：00～17：00/TKP 新大阪ビジネスセンターカンファレンスルーム＋WEB)
出席者：主査以下会員企業、講演者、事務局など 20 名/WEB18 名参加
※SIer 向け、遠隔・リモートについて事例紹介など講演実施

《委員会》

- (1) 統計委員会 ※主査：筑波エンジニアリング（株）
委員会主査と、事務局統計担当者にて構成。会員各社の報告データなど情報の取扱いに留意し会議体様の委員会開催等は行っていない。
※新法人へ移行し、回収データ項目などを見直し。年度末定点観測アンケートの実施。

[6] 広報分科会実施事業

(1) 展示会への出展

2023 年度は以下の展示会に出展した。展示会に付随した行事等も以下に掲載。

- (1) 未来モノづくり国際 EXPO2023（2 小間展示/イベント）
2023 年 5 月 10 日（水）～12 日（金）/インテックス大阪（大阪市/大阪国際展示場）
・SIer's Day in 関西（大阪）開催（2023 年 5 月 12 日（土）13：30～15：30/会員企業 8 社登壇）
- (2) 関西ロボットワールド 2023 第 6 回産業用ロボット展（1 小間展示/セミナー）
2023 年 6 月 8 日（木）・9 日（金）/インテックス大阪（大阪市/大阪国際展示場）
・SIer 協会セミナー「ロボットに命を吹き込む仕事～ロボットシステムインテグレータの紹介～」実施
(2023 年 6 月 9 日（金）13：00～16：30/会員企業 7 社登壇)
- (3) ロボテスフェスタ 2023（1 小間展示）
2023 年 9 月 1 日（金）～2 日（土）/福島ロボットテストフィールド（南相馬市）※東北地域初出展
- (4) モノづくりフェア 2023（2 小間展示/セミナー）
2023 年 10 月 18 日（水）～21 日（金）/マリンメッセ福岡（福岡市/市立コンベンションセンター）
・SIer 協会特別セミナー「九州座談会シリーズ最新のロボット SIer 動向」実施
(2022 年 10 月 20 日（金）11：00～12：30/会員企業 3 社登壇)
- (5) 第 6 回名古屋ロボデックス ロボット開発・活用展（1 小間出展/セミナー）
2023 年 10 月 25 日（水）～27 日（金）/ポートメッセなごや（名古屋市）
・factory Innovation Week2023 内 SIer 協会後援カンファレンス
「中小企業のロボット人材育成とロボット活用戦略」実施（2023 年 10 月 25 日（水））
- (6) 2023 国際ロボット展（3 小間展示）
2023 年 11 月 29 日（水）～12 月 2 日（土）/東京ビッグサイト（江東区）
・地域政策研究会開催
(2023 年 11 月 30 日（木）)
・2023 ロボットアイデア甲子園全国大会開催
(2023 年 12 月 2 日（土）10：00～17：00/展示会内セミナー会場)
- (7) ロボデックス ロボット開発・活用展（1 小間出展/セミナー）
2024 年 1 月 24 日（水）～26 日（金）/東京ビッグサイト（江東区）
・factory Innovation Week2023 内 SIer 協会後援カンファレンス
「工場におけるロボット導入・活用事例」実施（2024 年 1 月 24 日（水））

(2) 認知度向上活動の実施

<YouTube 動画>

- (1) 2023 ロボットアイデア甲子園全国大会レポート動画作成
2023 年 12 月 2 日（土）10：10～17：00 に、2023 国際ロボット展（東京ビッグサイト）にて開催した

全国大会の様子を収めた動画を作成し、ロボット Sier チャンネルで公開した。

(2) 2023 国際ロボット展会員ダイジェスト動画作成

2023 年 11 月 29 日（水）～12 月 2 日（土）東京ビッグサイトで開催した 2023 国際ロボット展へ出展した会員企業ブースのダイジェスト動画を作成し、ロボット Sier チャンネルで公開した。

※視聴はこちらから>>> https://www.youtube.com/channel/UC34QuVj6tLuLq_hc04XM4Xg

<マンガ戦略>

- (1) リクルート活用マンガ冊子第 1 弾「マンガでわかる！ロボット Sier」、第 2 弾「ロボット Sier ってなんだ？～ロボットシステムインテグレータについて学ぼう！～ロボットアイデア甲子園編～」の活用を促進、会員企業向け改訂版作成の案内を実施した。

(3) ロボットアイデア甲子園の開催

(1) 地方大会

2023 年度大会は全国 21 か所のセンターで地方大会を開催し、1,187 名が参加した。会場は以下の通り。

①北海道大会、②東北大会、③群馬大会、④栃木大会、⑤茨城大会、⑥東京大会、⑦神奈川大会、⑧甲信越大会、⑨静岡中・東部大会、⑩静岡中部大会、⑪静岡西部大会、⑫愛知大会、⑬岐阜大会、⑭大阪大会、⑮兵庫大会、⑯中国地区大会、⑰四国大会、⑱福岡大会、⑲熊本大会、⑳南九州大会、㉑沖縄大会

(2) 全国大会

「2023 ロボットアイデア甲子園全国大会」を開催。

2023 年 12 月 2 日（土）10：10～17：00/東京ビッグサイト（江東区）、上記地方大会より、25 名の代表が全国大会へ出場し、最優秀賞、準優秀賞、奨励賞の他、特別企業賞等を決定した。全国大会終了後、2024 年 3 月より、2024 年度開催に向けて準備を開始した。

(4) 学生向け展示会（RIX）の開催検討

「学生向け技術展示会 RIX」

2022 年度に大阪工業大学で開催した実績から、今後の開催に向けて検討。出展企業へのアンケートおよび、大学向け講座依頼元などへ開催への意向確認のヒヤリングを実施。開催方法・規模、時期などについて検討した。

(5) 会報誌 JARSIA 発行

年間 2 回の定期発行中。毎号初版 1 万部を印刷し、会員企業をはじめとするロボット関連企業及び団体、官公庁、商工会、中央会、学校関係者等への郵送配布と、展示会などでの配布を行った。

(1) JARSIA 第 17 号（2023 年 8 月 31 日発行） A4、カラー全 24 ページ

「一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会 設立 5 周年、新たなスタート！」

主な記事：設立総会、新組織、人材育成手法取材記事、協会活動報告他

(2) JARSIA 第 18 号（2023 年 3 月 11 日発行） A4、カラー全 24 ページ

「日本ロボットシステムインテグレータ協会 2024 年の幕開けに」

主な記事：年始会、展示会出展報告、会員企業協業事例、アイデア甲子園全国大会、協会活動報告他

(6) 一般広報ツールの作成

協会活動に有効な、ロゴ入りグッズなどを作成し、会員企業向けに配布や貸し出しを行っている。

(1) ロゴ入り POP（手旗）作成

新法人名義及び、ロゴマークをデザインした POP 手旗を作成。2 パターンをデザイン、展示会に出展中の会員ブースに配布、掲示を依頼。掲示の様子は写真を会報誌に掲載した。(2)

(2) ロゴ入りノベルティバッグ作成

新法人名義とロゴマークをデザインした不織布バッグ作成。展示会、イベントの資料配配布用に使用。

[7] 経営企画分科会実施事業

(1) 会員企業の経営基盤強化に向けた施策検討

(1) ロボット SI プロセスガイドライン策定

- ・ロボットシステムインテグレーションのプロセス検証、標準を策定。Sier 協会版作成に向け、たたき台の作成済み、協会員会員へのアンケート、ヒヤリングを実施。初回版ドキュメント体裁の整理を行う。
- ・協会版 RFP（提案依頼書）ひながた作成。RFP 使い方について、企業ヒヤリング実施、検討を行った。

- ・他社販売（再販）のための知的財産、モジュール化について、アンケートを実施、結果のとりまとめ。
⇒経済産業省事業に伴送し「ロボット導入支援手引書」作成への意見の提出などを行った。

（２）会員間やSI 関連企業と会員間の協業体制の構築

- (1) 第１回ロボットシステムインテグレータ向け 新商品・サービス説明会
2023年7月27日（木）10：30～16：00/吹上ホール第1ファッショ展示場（名古屋市）
過去最多出展32社によるブース出展、会場内限定プレゼンテーションは20社が実施。
- (2) 第２回ロボットシステムインテグレータ向け 新商品・サービス説明会
2024年2月28日（水）10：30～16：00/機械振興会館6階会議室（港区）
東京開催では最多の31社によるブース展示。隣接プレゼン室で限定15社がプレゼンテーションを実施。

（３）国際調査・交流事業

- (1) タイ国視察ツアー実施
2023年10月8日（日）～12日（木）/スワンナプーム空港集合（タイ国）
4年ぶり海外訪問調査事業を実施。会員および有識者など総勢24名が参加。タイのSIer協会にあたるTARA所属の会員企業、政府系団体の訪問を実施。

（４）SIerの採用力強化のための活動

- 2021年度より継続して開催。レガシープロジェクト前田氏による採用関連セミナーの実施。
- (1) 第１回「新卒向けインターンシップ解説講座 基礎編」
2023年7月24日（月）15：00～17：00（WEB）：インターンシップの実施目的と狙い、理系学生の現状。
 - (2) 第２回「新卒向けインターンシップ解説講座 企画編」
2023年8月28日（月）15：00～17：00（WEB）：学生が求める企画、まだ間に合う企画パターン等。
 - (3) 第３回「新卒向けインターンシップ解説講座 相談会編」
2023年9月25日（月）15：00～17：00（WEB）：企画導き出し解説、各社実践への検討フィードバック。

（５）サイバーセキュリティ対策啓発

- 分科会内にて本テーマのシリーズ3回、講演を実施した。
- (1) 「ロボット制御システムにおけるサイバー攻撃の脅威とは～サイバーセキュリティの重要性と経営者の役割～」グローバルビジネスソリューションズ代表 白岡氏/株式会社みらい経営 宮廣氏
2023年6月21日（水）/博多バスターミナル9F 会議室+WEB
 - (2) 「ロボット制御システムにおけるサイバー攻撃の脅威とは～サイバーセキュリティの重要性と従業員としての役割と対策～」グローバルビジネスソリューションズ代表 白岡氏/株式会社みらい経営 宮廣氏
2023年11月16日（水）1/富山国際会議場2F 特別会議室+WEB
 - (3) 「工場におけるサイバー・フィジカル・セキュリティ対策ガイドラインについて」
経済産業省商務情報政策局サイバーセキュリティ課サイバーセキュリティ戦略専門官 山田剛氏
2024年2月14日（水）/AP名古屋会議室+WEB

〔８〕地域連携分科会実施事業

（１）地域連携強化に向けた検討

各地域におけるSIer企業間の連携や、地域行政との連携を強化、促進するための調査事業として各地域の連携状況把握、及び共有を行った。年間3回の分科会において、連携強化についての事例や取組の紹介などを通じて地域および地域間での検討を行い、全国規模の「地域政策研究会」を開催した。

※地域政策研究会

2023年11月30日（木）14：00～16：30/東京ビッグサイト会議棟604+WEB（※国際ロボット展会期中）
「産業用ロボットの地域振興策に關しての共有の場」として、地域課題解決のため、SIer、経済産業省をはじめ各地域の経済産業局、各地の自治体や地域企業を支える支援機関との連携のための研究会を開催。

（２）SIer's Dayの開催

ロボットSIer間のコミュニケーション強化および、ロボット導入検討ユーザーへの情報提供を目的に、SIer協会主催イベントとして、全国10地域において開催。各地域で中心となる会員企業SIerを中心に、取り巻く業界関係機関や関連企業と共に開催することで連携強化を促進し、また、新たな会員の発掘にも

つながる取組となった。地域の特色を活かした講演や地元企業の紹介も実施した。

2023年度の開催イベントは以下の通り。

(1) SIer's Day in 関西 (大阪)

2023年5月12日(金) 13:30~15:30/未来モノづくり国際EXPO@インテックス大阪(大阪市) +WEB
展示会内セミナー「ロボットSIer経営者座談会(最新技術、中小企業へのロボット導入)」の実施

(2) SIer's Day in 北陸 (富山)

2023年6月16日(金) 13:00~16:55/ (株) 不二越ものづくりセンターKohki Hall (富山市) +WEB

講演「高専におけるロボット教育の現状」富山高専 坂本准教授/他

※午前中に(株) 不二越(モノづくりセンター/工場/歴史館他) 見学会を実施

(3) SIer's Day in 東北 (秋田) ※午前: 地域連携分科会開催

2023年7月7日(金) 13:30~16:50/ANA クラウンプラザホテル5階カペラ (秋田市) +WEB

講演「健康寿命を支えるロボット」秋田大学 巖見教授/他

(4) SIer's Day in 関東 (茨城)

2023年8月25日(金) 13:30~17:00/ つくば国際会議場1階会議室(つくば市) +WEB

講演「労働人口減少に伴う人・ロボット協働システムへの展開」(国研) 産業技術開発研究所 谷川氏/他

(5) SIer's Day in 相模・駿河 (静岡) ※fujinokuni Digital's Day 同時開催

2023年9月8日(金) 10:00~16:45/静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」6階交流ホール(静岡市) +WEB(午前: fujinokuni Digital's Day/午後: SIer's Day)

講演「工場自動化のメリットや注意点」協立電機(株) 遠藤氏、導入事例パネルディスカッション/他

※会場内にSIer企業によるブース展示(12社)を行った。

(6) SIer's Day in 北海道 (釧路)

2023年9月29日(金) 13:00~16:55/ 釧路工業技術センター2階会議室(釧路市) +WEB

講演「一次産業におけるロボット化について」北見工業大学 星野教授/他

※午前中に(株) ニッコー工場見学を実施

(7) SIer's Day in 中国 (岡山) ※午前: 地域連携分科会開催

2023年11月10日(金) 13:30~17:00/岡山コンベンションセンター405会議室(岡山市) +WEB

講演「次世代生産システムのDXを促進するAIプラットフォーム」(株) レクサー・リサーチ 中村氏/他

(8) SIer's Day in 中部 (愛知)

2023年12月8日(金) 13:30~16:15/ウインクあいち902号室(名古屋市) +WEB

講演「産業用ロボットの市場と技術の発展史」SIer協会 小平参与、「パネルディスカッション: 高校生ロボットシステムインテグレーション競技会について」/他

(9) SIer's Day in 四国 (徳島)

2024年2月9日(金) 13:30~17:15/阿波観光ホテル5階クリスタルパレス(徳島市)

講演「ロボット技術活用による福祉・農業分野のより進んだスマート化」徳島大学 安野教授/他

※会場内にSIer企業によるブース展示(6社)を行った。

(10) SIer's Day in 九州 (北九州)

2024年3月8日(金) 13:30~16:40/黒崎ひびしんホール中ホール(北九州市)

講演「ロボットの進化とデータ活用によるモノづくり改革への取組み」(株) 安川電機 村井部長/他

※午前中に、(株) 安川電機「ロボット村(みらい館/組み立てライン)」見学会実施

(3) SIer 会員企業の商談機会拡大手法の検討

ユーザーマッチング会などの商機拡大手法について、各地域の連携活動や実施事例紹介などの情報共有により、効果的な実施方法についての検討を行った。

[9] 技術分科会実施事業

(1) JARSIA スキル標準見直し・スキル読本作成

・JARSIA スキル標準(SIer業務に必要な個人の能力要件や目標レベルの設定及び体系化)の見直し、改訂に関する検討、精査を行った。

・JARSIA スキル読本第1版(SIer業務に関する解説書)の作成について、経済産業省作成版の「ロボットシステムインテグレートスキル読本」改訂、原稿の整理を行う。出典確認、査読について調整を行った。

(2) 技術セミナー開催

・技術分科会の主催により、SIer 協会会員限定セミナーとして計画、実施した。

(1) 第1回技術セミナー

2023年10月18日(水) 14:00~15:00 (WEBセミナー)

テーマ「すべての人が使える IoT センシングフレームワーク SUCS (ザックス)」

講師：(一社) 次世代センサ協議会 SUCS コンソーシアム/アズビル(株) 古川氏

(2) 第2回技術セミナー

2023年10月23日(月) 14:00~15:00 (WEBセミナー)

テーマ「AM (積層造形) の現状と活用事例紹介」

講師：(一社) 日本 AM 協会 澤越氏/ (株) 立花エレクトック 坂本氏

(3) 第3階技術セミナー

2023年10月23日(月) 16:00~17:00 (WEBセミナー)

テーマ「スマート製造を段階的に実現する SMK 指標について」

講師：三菱電機(株) 藤島氏

(3) 協会標準規格の検討

協調領域における協会標準規格商品(アイテム)創出に関して検討。操作盤について、標準化の可能性について検討を開始した。

(4) 他団体活動との連携

(1) RRI-WG2 ロボット利活用推進 WG 製造業 sgr 活動との連携

RRI ロボット利活用推進 WG への協力活動として、2022 年度作成「協働ロボット事例集」の事例拡充及び「協働ロボット安全解説書」「協働ロボット違い情報整理」の改善/改良の実施。

(2) 「協働ロボット事例集」「安全解説書」の普及促進活動として、2023 国際ロボット展において、会員の出展ブースへ案内版やカードの設置を依頼した。

[10] 人材育成分科会実施事業

(1) 教育手法の検討

若年層や企業のエンジニアに対する教育手法について検討を行う。協会内ヒヤリングにより会員企業の教育手法を取材し会報誌 JARSIA 誌上に紹介した。2023 年度実績は以下の通り。

(1) (株) ヒロテック「社員の成長が会社の成長」: JARSIA17 号(2023 年 8 月発行)掲載。

(2) (株) 三松「停滞は衰退」: JARSIA18 号(2024 年 3 月発行)掲載。

(2) 講座の開催

各種講座の開催、および、新たな講座の開設、開催に取り組んだ。

<ロボット SI 基礎講座>

ロボットシステムインテグレーション業務においてどのような知識が必要とされるか、3 日間の集中講義で広く学習する講座。2023 年度実績は以下の通り。

※2023 年度のロボット SI 基礎講座開催実績(開催順)、197 名が受講修了。

(1) 第1回ロボット SI 基礎講座: 5 月 16 日(火)~18 日(木)/WEB 開催

(2) 第2回ロボット SI 基礎講座: 7 月 25 日(火)~27 日(木)/ウインクあいち(名古屋市)

(3) 第3回ロボット SI 基礎講座: 8 月 1 日(火)~3 日(木)/機械振興会館(港区)

(4) 第4回ロボット SI 基礎講座: 9 月 12 日(火)~14 日(木)/WEB 開催

(5) 石川県ロボット SI 基礎講座: 11 月 6 日(月)~8 日(水)/ものづくり会館(金沢市) ※地域委託版

(6) 第5回ロボット SI 基礎講座: 11 月 14 日(火)~16 日(木)/仙都会館(仙台市)

(7) 群馬県ロボット SI 基礎講座: 12 月 5 日(火)~7 日(木)/G メッセ群馬(高崎市) ※地域委託版

(8) 第6回ロボット SI 基礎講座: 1 月 23 日(火)~25 日(木)/WEB 開催

(9) 第7回ロボット SI 基礎講座: 3 月 12 日(火)~14 日(木)/CIVI 研修センター新大阪東(大阪市)

※上記以外に企業委託講座を 2 回開催した。

<導入企業向け講座>

ロボット導入を検討しているユーザー企業向けの講座を開催

(1) 静岡県ロボット入門講座(静岡県内企業対象)

- ・第1部：「ロボット入門講座動画放映会」ロボット導入検討中の経営者、事業責任者向け
2023年8月24日（木）、9月20日（水）、10月11日（水）12月6日（水）/WEB（+オンデマンド配信、視聴後のWEB相談会を実施）
 - ・第2部：「提案依頼書 書き方演習」ロボット導入プロジェクト実務担当者向け
2023年10月25日（水）/WEB開催（視聴後のWEB相談会を実施）
- (2) ロボット導入企業向け基礎講座 無料動画配信
協会会員ページより、動画視聴URLを発行し導入検討中企業などへ視聴していただいた。

＜大学生向け特別講座＞

- ロボットSIerという職業について現役大学生へ伝えるための講座を企画、開催している。大学の授業1枠（90分程度）で、ロボットSIerという仕事、魅力などを伝える取り組み。
2023年度大学生向け特別講座開催実績は以下の通り、約300名が参加した。
- (1) 沖縄職業能力開発大学（沖縄県）生産機械システム技術科他、約60名受講
2023年7月4日（火）WEB開催/講師：ロボコム（株）天野氏
 - (2) 筑波大学（茨城県）工学システム学類（つくばロボットコンテスト2023受講生）、約56名受講
2023年7月19日（火）リアル開催/講師：（株）FAプロダクツ 岩木氏
 - (3) 日本工業大学（埼玉県）、約60名受講
2023年10月19日（木）リアル開催/講師：（株）ウエノテクニカ 吉原氏
 - (4) 神戸学院大学（兵庫県）、約160名受講
2023年11月14日（火）リアル開催/講師：（株）HCI 奥山氏
 - (5) 大阪工業大学（大阪府）、約100名受講
2023年12月5日（火）リアル開催/講師：アイズロボ（株） 久保氏

＜ロボットSIステップアップ講座＞

- ロボットSIのより専門的な知識を学びたい方向けの専門講座を開設。ロボットSIとしての実務経験が3～8年程度、知識をさらに深めたい方向けの講座。
- (1) 自動化技術講座（全10回）
自動化推進協会が「自動化技術基礎講座」として開催していた講座を引き継いで開催。単独受講可。
2023年10月27日（金）～2024年3月1日（金）の間に10講座開催（リアル+WEB）
 - (2) セーフティアセッサ講座
2023年11月：基礎講習2日間+ロボット安全講習2日間（WEB開催）

（3）講師の養成

＜ロボットSI基礎講座講師（インストラクター）養成＞

- 協会会員企業限定で講師を募集。2023年度は新たに2名の講師を認定した。
- (1) WEB説明会：2023年10月13日（金）、16日（月）
 - (2) 書類審査・面接：2023年11月1日（水）東京、11月8日（水）愛知、11月15日（水）大阪

[11] 統計委員会

（1）SIer統計の回収と集計

正会員（SIer会員）より、SIer統計の回収、集計を行った。SIer統計システムの改善、ユーザビリティの向上を図るべく取り組んだ。新法人化に伴い、システム内管理方法の再考を実施。また、提出率を高めるための方策を検討、提出企業の貢献度の評価を行う。

（2）定点観測アンケートの実施

年度末に定点観測アンケートを行い、総会で結果報告を行う。

[12] ロボットSI検定

ロボットシステムインテグレーションを行う上で必要な知識の習得レベル・技術の習熟レベルを測定するための検定試験。2023年度は「SI検定3級」の継続実施、「SI検定2級」の一般向け試験を実施した。

（1）ロボットSI検定2級

- (1) 第3回ロボットSI検定（2級）試験（一般向け）

筆記試験：2023 年 6 月 7 日（水）12：30～17：30/機械振興会館（港区）
面接試験：2023 年 6 月 14 日（水）10：00～17：00 の間/機械振興会館（港区）
（受験者数 9 名、合格者数 4 名）

〔2〕ロボット SI 検定 3 級

〔1〕第 5 回ロボット SI 検定（3 級）試験（一般向け）

筆記試験：2023 年 6 月 3 日（土）14：30～16：00（3 会場同時開催）

（東京：機械振興会館（港区）/愛知：ウインクあいち（名古屋市）/大阪：グランキューブ（大阪市））

実技試験：2023 年 6 月 30 日（金）～7 月 22 日（土）（この間 4 会場にて実施）

（東京：RTC 東京（大田区）/愛知：バイナス第二工場（稲沢市）/大阪：HCI ROBOT CENTER（泉大津市）
/兵庫：RTC 兵庫（西宮市））※最終結果：受験者数 52 名、合格者数 32 名

〔2〕第 6 回ロボット SI 検定（3 級）試験（一般向け）

筆記試験：2024 年 2 月 4 日（土）14：30～16：00

（東京：機械振興会館（港区）/愛知：安保ホール（名古屋市）/大阪：泉大津商工会議所（大阪市））

実技試験：2024 年 2 月 16 日（金）～3 月 9 日（土）（この間に 4 会場で実施）

（東京：RTC 東京（大田区）/愛知：バイナス第二工場（稲沢市）/大阪：HCI ROBOT CENTER（泉大津市）
/兵庫：RTC 兵庫（西宮市））※最終結果：受験者数 40 名、合格者数 15 名

〔1 3〕外部団体との連携

CHERSI や日本ロボット学会など外部団体との連携を行った。

〔1〕CHERSI の活動への参加

会合に参加。国際ロボット展におけるロボットシステムインテグレータ紹介動画の撮影協力、タイにおけるロボット高度人材育成教育に協力した。

〔2〕日本ロボット学会 2023 学術講演会 オープンフォーラム

2023 年 9 月 11 日（月）10：00～12：00/仙台国際センター（仙台市）

第 41 回日本ロボット学会学術講演会「オープンフォーラム」にて、SIer 協会主催「ロボット SI 技能のデジタル教育への取り組み」を開催。オーガナイザーとして、SIer 協会久保田会長、埼玉大学琴坂教授及び、全国工業高等学校長協会湯澤氏が登壇。

〔1 4〕デジタルを用いたロボット SI 教育システムの構築

デジタル教育機器を用いたロボット操作やロボット SI の教育システムを構築するための検討会を埼玉大学琴坂教授を委員長、全国工業高等学校長協会湯澤氏を外部委員として実施した。ロボット操作入門テキストの作成を行った（2024 年より実践によるフィードバック収集予定）。

第 1 回 2023 年 4 月 11 日（火）10：00～12：00

第 2 回 2023 年 6 月 27 日（火）13：00～15：00

第 3 回 2023 年 9 月 15 日（金）15：00～17：00

〔1 5〕調査事業

2023 年度は下記の外部委託事業を受託し実施した。

〔1〕令和 5 年度製造基盤技術実態等調査（ロボット導入加速に向けたロボット SIer 業界の構造的課題や事業基盤強化に関する調査）【経済産業省】

地域のロボット導入に向けた支援力向上検討委員会を設置し、「ロボット導入事前チェックリスト」と「ロボット導入支援の手引き」を作成（<https://jarsia.jp/checklist/> にて公開）。また、インテグレートしたロボットシステムの横展開検討委員会を設置し、横展開に関するヒアリング調査と提言を行った。

〔1〕地域のロボット導入に向けた支援力向上検討委員会（委員長：小平紀生参与）

第 1 回 2023 年 11 月 9 日（木）10：00～12：00

第 2 回 2024 年 2 月 8 日（木）10：00～12：00

第 3 回 2024 年 3 月 5 日（火）10：00～12：00

〔2〕インテグレートしたロボットシステムの横展開検討委員会（委員長：佐藤知正参与）

第 1 回 2023 年 11 月 21 日（火）10：00～12：00

第 2 回 2024 年 2 月 9 日（金）14：00～16：00

(2) 令和5年度 技術協力活用型・新興国市場開拓事業（制度・事業環境整備）「タイにおけるロボット実装人材育成事業」【経済産業省、AOTS】

タイへのロボットSI検定3級の輸出を目指すプロジェクト。CHERSIの高度ロボット人材育成事業とともに実施。本年度は2回のタイ現地における会議、2回のWEB会議を行い、1回タイにおける検定装置の説明会を行った。

(1) 実行委員会（委員長：佐藤知正参与、タイ側：ジット教授）

第1回 2023年8月21日（月）14:00～17:00（タイバンコク）

第2回 2023年9月26日（火）15:00～17:00（WEB）

第3回 2024年11月21日（火）15:00～17:00（WEB）

第4回 2024年2月13日（火）14:00～17:00（タイバンコク）

(2) 検定装置説明会

2024年1月11日（木）14:00～17:00（タイバンコク）

(3) 「NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開／高度ロボット活用人材育成講座／RX推進人材・高度ロボットSEエンジニア育成事業」【NEDO】

高度ロボットSEエンジニアのためのロボットシステム設計講座を設計し、実施した。

(1) 検討会（委員長：小平紀生参与）

第1回 2023年10月5日（木）17:00～18:00

第2回 2023年11月6日（月）15:00～17:00

第3回 2024年1月15日（月）15:00～17:00

第4回 2024年3月18日（月）13:00～17:00

(2) 中級：ロボットSI実務経験8～10年程度

2024年1月25日（水）9:00～17:00 座学

2024年2月7日（水）9:00～17:00 発表会

(3) 上級：ロボットSI実務経験10年以上

2024年1月31日（水）9:00～17:00 座学

2024年2月8日（木）13:00～17:00 工場見学

2024年2月27日（火）9:00～17:00 中間発表

2024年3月6日（水）9:00～17:00 最終発表

(4) 産業用ロボット導入支援研修会運営委託業務【愛知県】

愛知県産業用ロボット導入支援研修

(1) 実務担当者向け研修「入門コース」

第1回 2023年9月19日（火）

第2回 2023年11月7日（火）

第3回 2024年1月23日（火）

(2) 経営者向けコース 2023年9月22日（金）

(3) 実践コース（全10回）2023年11月15日（水）～2024年2月21日（水）

(5) 2023年度ロボット入門講座の実施及びFujinokuni Digital's Dayの開催

(1) fujinokuni Digital's Day

2023年9月8日（金）10:00～12:00/静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」6階交流ホール（静岡市）

(2) 静岡県ロボット入門講座（静岡県内企業対象）

・第1部：「ロボット入門講座動画放映会」ロボット導入検討中の経営者、事業責任者向け

2023年8月24日（木）、9月20日（水）、10月11日（水）12月6日（水）/WEB（＋オンデマンド配信、視聴後のWEB相談会を実施）

・第2部：「提案依頼書 書き方演習」ロボット導入プロジェクト実務担当者向け

2023年10月25日（水）/WEB開催（視聴後のWEB相談会を実施）

[1 6] その他

(1) メルマガ配信

SIer 協会及び、関連情報を掲載したメールマガジンを定期発行。毎週月曜日に配信中。2023 年度はメルマガNo.149 からNo.194 まで、45 回の配信を行った。

II. 会員企業

1. 2018年7月14日 設立時会員

【SIer 会員】123 社 ※申込順

(株) HCI	宮脇機械プラント (株)	高丸工業 (株)
(株) ラインワークス	日本ハイコム (株)	松栄テクノサービス (株)
メカトロ・アソシエーツ (株)	(株) レステックス	不二輸送機工業 (株)
(株) 豊電子工業	(株) サンメカニック	ロボコム (株)
(有) 中村電機	IDEC ファクトリーソリューションズ (株)	(株) 山和エンジニアリング
(株) 石川工機	(株) FA サポート	橋本電機工業 (株)
(株) ヒロテック	スターテクノ (株)	川重商事 (株)
ダイドー (株)	(株) FA プロダクツ	筑波エンジニアリング (株)
(株) プロコード	(株) エデックリンセイシステム	新東スマートエンジニアリング (株)
リンクウィズ (株)	iCOM 技研 (株)	大豊産業 (株)
(株) 亀山電機	(株) ティ・アイ・エス	(有) NDS エンジニアリング
(株) ヤナギハラメカックス	大沢工業 (株)	グローリー (株)
ジェイティエンジニアリング (株)	太洋工業 (株)	ロボットエンジニアリング (株)
(株) ブイ・アール・テクノセンター	新エフエイコム (株) ※	ビー・エル・オートテック (株)
(株) メカトロニクス	日本省力機械 (株)	東洋理機工業 (株)
(株) ユニメック	三明機工 (株)	(株) RYODEN
(有) ジェス商会	(株) アイエスエンジニアリング	アンリツ (株)
IKOMA ロボテック (株)	三和ロボティクス (株)	ミツイワ (株)
静光電機工業 (株)	(株) 技研システック	日鉄ソリューションズ (株)
ヤマヤ E&S (株)	(株) ウチゲン	(株) 日本設計工業
(株) ミタックス	東レエンジニアリング (株)	(株) ICHIKAWA
(株) バイナス	(株) ロボプラス	(株) AUC
(株) テクノス	JET (株)	(株) 山善
富士ソフト (株)	(株) サンエイエンジニアリング	シナジーシステム (株)
(株) イシダ	因幡電機産業 (株)	三井物産マシンテック (株)
(株) システック	(株) イーモーション	(株) PAL
(株) ケイズベルテック	アスラテック (株)	林精器製造 (株)
(有) なんば電機エンジニアリング	大和エンジニアリング (株)	アラインテック (株)
津田駒工業 (株)	(株) IEC	千代田興業 (株)
(株) アイテックスシステム	ジェービーエムエンジニアリング (株)	大新技研 (株)
永進テクノ (株)	しのはらプレスサービス (株)	(株) 近藤製作所
(株) トライテクス	日本サポートシステム (株)	(株) コスモ技研
(株) KADO	ハンドトラスト (株)	ターゲット・エンジニアリング (株)
(株) ティーエス	三菱電機システムサービス (株)	(株) デザインネットワーク
日晃オートメ (株)	東邦工業 (株)	芝浦機械 (株)
(株) 加美機工	(有) TAKITA	トライエンジニアリング (株)
富士電機 IT ソリューション (株)	ハイテック精工 (株)	(株) 戸苅工業
三光電業 (株)	キョーエイ機工 (株) ※	(株) トガシ技研
タイヘイテクノス (株)	(株) NC ネットワーク	(株) ウエノテクニカ
(株) 京二	(株) テクトレージ	(株) エヌエスティ
(株) システム	スキューズ (株)	(株) 田口鉄工所

【協力会員】21 社 ※申込順

大喜産業 (株) ※	日研トータルソーシング (株) ※	SMFL レンタル (株)
八十島プロシード (株)	日本認証 (株)	(株) エイジェック ※
(一財) 日本品質保証機構	(公財) 中国地域創造研究センター	燦キャピタルマネジメント (株)
(株) 安川電機	三菱電機 (株)	島根県産業技術センター

(株) マルエム商会※	伊藤忠マシンテクノス (株)	東京海上日動火災保険 (株)
金陵電機 (株)	(株) 松田電機工業所	(株) F. O. D
サンワテクノス (株)	芝原工業 (株)	住友重機械工業 (株)

2. 2018年9月入会 (9月20日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】17 社 ※申込順

(株) 特電	アイテック (株)	(株) サンテック
(株) サンテック	(株) 古賀機械製作所	(株) サンコー・インダストリアル・オートメーション
菱和電機 (株)	東京エレクトロニクス (株)	(株) ドーワテクノス
TIS (株)	丸文通商 (株)	白月工業 (株)
(株) 日伝	(有) ICS SAKABE	セイコーエプソン (株)
(株) トキワシステムテクノロジーズ	(株) 日立オートメーション	

【協力会員】10 社 ※申込順

(株) ダイヘン	SUS (株)	正田産業 (株) ※
(株) ナ・デックス	スリーエムジャパン (株)	(株) 東陽
東京センチュリー (株)	学校法人みえ大橋学園	(株) デンソーウェーブ
第一実業 (株)		

3. 2018年12月入会 (12月19日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】7 社 ※申込順

(株) 興和オプトロニクス※	日鉄テックスエンジ (株)	新東工業 (株)
(株) MEMO テクノス	マツモト産業 (株)	(株) 日立ソリューションズ・テクノロジー
エア・ウォーター (株)		

【協力会員】2 社 ※申込順

SMC (株)	大銃産業 (株)	
---------	----------	--

4. 2019年3月退会

【SIer 会員】2 社

橋本電機工業 (株)	日鉄ソリューションズ (株)
------------	----------------

5. 2019年4月入会 (3月19日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】8 社 ※申込順

愛知産業 (株)	(株) 大気社	鍋屋バイテック (株)
(株) 日立システムズ	(株) 日立システムズフィールドサービス	(株) なんつね
正田産業 (株) ※	(株) エイジェック※	

※正田産業、エイジェックに関しては、協力会員からの会員種別変更

【協力会員】11 社 ※申込順

(株) 伊東商会	金沢機工 (株) ※	IDEC (株)
(株) F U J I	椿本興業 (株)	テュフラインランドジャパン (株)
オークラ工業 (株)	三菱電機クレジット (株) ※	(株) 日立ハイテク
(株) 三機	ソフトサーボシステムズ (株)	

6. 2019年4月追加入会 (5月9日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】5 社 ※申込順

日研トータルソーシング (株) ※	東杜シーテック (株)	シナノケンシ (株)
-------------------	-------------	------------

オリックス・レンテック (株)	倉敷紡績 (株)	
-----------------	----------	--

※日研トータルソーシングに関しては協力会員からの会員種別変更

【協力会員】6社 ※申込順

CKD (株)	佐藤商事 (株)	(株) インダストリーパートナーズ
(株) 奥井組	ピアブ・ジャパン (株)	大石機械 (株)

7. 2019年9月入会 (9月18日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】12社 ※申込順

五誠機械産業 (株)	日本機材 (株)	(株) フレアオリジナル
(株) プロテックシステム, L a b	(株) 理工電気	日進機工 (株)
三宝精機工業 (株)	(株) 三松	(株) シンテック
(株) 北川鉄工所	(株) 松下工業	(株) Smart One

【協力会員】10社 ※申込順

安川マシナリック末松九機 (株) ※	コンバム (株)	(株) ジェイシーシー
中村留精密工業 (株)	アセントロボティクス (株)	水戸工業 (株)
(株) ロブテックス	OnRobot Japan (株)	(株) ワコーテック
末松九機 (株)		

8. 2019年12月入会 (12月11日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】4社 ※申込順

(株) ブリッジ・ソリューション	(株) ユーテクノソリューションズ	(株) 日立産業制御ソリューションズ
(株) インテラ		

【協力会員】4社 ※申込順

(株) アペルザ	(株) クリエイティブマシン	(株) ザクティ
八光オートメーション (株)		

9. 2020年3月退会

【SIer 会員】14社

(有)中村電機	(株) 技研システック	(株) NC ネットワーク
ターゲット・エンジニアリング (株)	(株) Smart One	八光オートメーション (株)
(株) システム	(有) NDS エンジニアリング	(有) なんば電機エンジニアリング
(株) エヌエスティー	ハンドトラスト (株)	(株) MEMO テクノス
東杜シーテック (株)	(株) イシダ	

【協力会員】2社

ソフトサーボシステムズ (株)	学校法人みえ大橋学園	
-----------------	------------	--

10. 2020年4月入会 (3月18日 JARA 理事会 (書面審議) にて承認)

【SIer 会員】13社 ※申込順

(株) シマノ	Rapyuta Robotics (株)	(株) 泰成工業
エス・イー・ティー (株)	(株) マルイチ	オークラサービス (株)
(株) クツザワ	富士通 (株)	コニテック (株)
リョーエイ (株)	(株) ソフィックス	(株) タック
金沢機工 (株) ※		

※金沢機工 (株) に関しては協力会員からの会員種別変更

【協力会員】6社 ※申込順

(株) 北海砥石商会	ハイウィン (株)	(株) 井高
オリエンタルモーター (株)	タッチエンス (株)	(株) 成電社

1 1. 2020 年 5 月入会 (5 月 7 日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】3 社 ※申込順

(株) 三葉電熔社	カサイエレクト (株)	鋼板工業 (株)
-----------	-------------	----------

【協力会員】1 社 ※申込順

日本モレックス合同会社		
-------------	--	--

1 2. 2020 年 9 月入会 (9 月 18 日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】11 社 ※申込順

(株) コハラ	アイズロボ (株)	コネクテッドロボティクス (株)
(有) FAfactory	(株) ケイエスエス	光星技研 (株)
井原精機 (株)	(株) 東精エンジニアリング	(株) リョーサン
東洋計装 (株)	(株) ナム	

【協力会員】4 社 ※申込順

(株) 安永	コグネックス (株)	山下機械 (株)
キョーエイ機工 (株) ※		

※キョーエイ機工 (株) に関しては、SIer 会員からの会員種別変更

1 3. 2020 年 12 月入会 (12 月 10 日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】5 社 ※申込順

協栄プリント技研 (株)	ナブテスコサービス (株)	(株) 豆蔵
ヤマハ発動機 (株)	日酸 TANAKA (株)	

【協力会員】2 社 ※申込順

(株) タムロン	明電商事 (株)	
----------	----------	--

1 4. 2021 年 3 月退会

【SIer 会員】10 社

永進テクノ (株)	スキューズ (株)	(有) TAKITA
アスラテック (株)	ジェイティエンジニアリング (株)	東京エレクトロンデバイス (株)
リョーエイ (株)	富士電機 IT ソリューション (株)	コニテック (株)
コネクテッドロボティクス (株)		

【協力会員】4 社

島根県産業技術センター	(株) 日立ハイテク	(公財) 中国地域創造研究センター
伊藤忠マシンテクノス (株)		

1 5. 2021 年 4 月入会 (3 月 17 日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】6 社+資格継承 3 社 ※申込順

東京ベルト (株)	(株) ピーエムティー	富士電機 (株)
(株) マルエム商会 ※	(株) たけびし	ジック (株)
アンリツ (株) ※	(株) PAL ※	芝浦機械 (株) ※

※ (株) マルエム商会に関しては、協力会員からの会員種別変更
 ※アンリツ (株) に関しては、アンリツインフィビス (株) からの資格継承
 ※ (株) PAL に関しては、(株) Heitan Base からの資格継承
 ※芝浦機械 (株) に関しては、芝浦機械エンジニアリング (株) からの資格継承

【協力会員】5社 ※申込順

(株) 大洋電機製作所	(株) シンユー	アクセレントジャパン (株)
I-PEX (株)	(株) アルプス技研	

16. 2021年5月入会 (5月7日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】7社 ※申込順

京葉ベンド (株)	(株) 小矢部精機	(株) 佐賀プラント工業
(株) 鳥羽	ホソダクリエイティブ (株)	(株) ロボットシステムズ
太平電気 (株)		

【協力会員】4社 ※申込順

(株) セック	(株) ファースト・オートメーション	(株) パナソニックシステムネットワークス開発研究所
ローロン・ジャパン (株)		

17. 2021年9月入会 (9月22日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】6社+会員資格変更1社 ※申込順

高松帝酸 (株)	オムロンフィールドエンジニアリング (株)	(株) 立花エレテック
(株) プラスコーポレーション	(株) 竹中機械製作所	光 伝導機 (株)

【協力会員】4社 ※申込順

シュマルツ (株)	(学法) 清風明育社 清風情報工科学院	オムロン (株)
(株) レスターエレクトロニクス	(株) 日本 HP	(株) メイコー※

※メイコー (株) に関しては、JARA 賛助会員からの会員資格変更 (10月1日付)

18. 2021年12月入会 (12月15日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】5社 ※申込順

西研グラフィックス (株)	(株) メンテックワールド	(株) ロボ派遣
(株) アイエムパック	(株) ニッコー	

19. 2022年3月退会

【SIer 会員】5社

(株) 亀山電機	(株) 日立ソリューションズ・テクノロジー	iCOM 技研 (株)
TIS (株)	(株) シンテック	(株) 竹中機械製作所

【協力会員】4社

(株) ロブテックス	(株) 安永	(株) 大洋電機製作所
八十島プロシード (株)		

20. 2022年4月入会 (3月16日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】6社+会員資格継承1社 ※申込順

(株) エアグラウンド	(株) A・R・P	KiQ Robotics (株)
(株) マクシスエンジニアリング	インテグレスター (株)	第一施設工業 (株)
(株) 日立オートメーション※		

※ (株) 日立オートメーションに関しては、(株) 日立産機システムからの資格継承

【協力会員】3社 ※申込順

パーソナルプロフェッショナルアウトソーシング (株)	Mech -Mind (株)	DIC (株)
----------------------------	----------------	---------

21. 2022年5月入会 (5月12日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】3社 ※申込順

アクセンチュア (株)	(有) チアキ機工	東京貿易テクノシステム (株)
-------------	-----------	-----------------

【協力会員】2社 ※申込順

ニッタ (株)	ソニックシステム (株)	
---------	--------------	--

22. 2022年9月入会 (9月21日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】9社 ※申込順

浜田製作 (株)	豊和工業 (株)	港産業 (株)
バロ電機工業 (株)	(株) ディースピリット	(株) マキテック
(株) アジャイル.COM	ugo (株)	YATOMI エンジ (株)

【協力会員】4社 ※申込順

ノヴァンタ・ジャパン (株)	(株) 神戸機材	塚田理研工業 (株)
(有) 東北メカニクス		

23. 2022年12月入会 (12月15日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】7社+会員資格継承1社 ※申込順

(株) シーケンス	エース設計産業 (株)	日本産商 (株)
住友電設 (株)	(株) HACHIX	(株) ナベルホールディングス
東洋機器工業 (株)	※新エフエイコム (株)	

※新エフエイコム (株) については(株)オフィスエフエイ・コムより資格継承

【協力会員】1社 ※申込順

マツヤ産業 (株)		
-----------	--	--

24. 2023年3月退会

【SIer 会員】21社

メカトロ・アソシエーツ (株)	(有) ジェス商会	ヤマヤ E&S (株)
(株) 山善	因幡電機産業 (株)	(株) イーモーション
(株) トガシ技研	(株) トキワシステムテクノロジーズ	エア・ウォーター (株)
(株) なんつね	オリックス・レンテック (株)	五誠機械産業 (株)
(株) 理工電気	Rapyuta Robotics (株)	富士通 (株)
(株) 三葉電熔社	(有) FAfactory	光星技研 (株)
(株) ピーエムティー	(株) 小矢部精機	(株) ロボ派遣

【協力会員】8社

東京海上日動火災保険 (株)	アセントロボティクス(株)	日本モレックス合同会社
キョーエイ機工 (株)	明電商事 (株)	(学法)清風明育社清風情報工科学院
パーソナルプロフェッショナルアウトソーシング (株)	ニッタ (株)	

25. 2023年4月入会 (3月16日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】3社 ※申込順

(株) 西田機械工作所	日下部機械 (株)	三基エンジニアリング (株)
-------------	-----------	----------------

【協力会員】5社 ※申込順

岡谷岩井北海道 (株)	(株) 飯塚鉄工所	大星電機 (株)
(株) RUTILEA	中央工機 (株)	

26. 2023年5月入会 (5月11日 JARA 理事会にて承認)

【SIer 会員】※申込順

インテグリアル (株)	(株) HBA	(株) 竹中機械製作所※
(株) タマディック		

※(株) 竹中機械製作所については、2022年3月31日退会⇒再入会となる。

※2023年6月1日より、一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会 (JARSIA) 設立

27. 2023年6月入会 (6月8日 JARSIA 理事会にて承認)

【正会員】3社/会員資格変更×1社 ※申込順 ※SIer 会員⇒「正会員」会員資格名称変更

(株) サンシステム	(有) テムス	金城機工 (株)
大喜産業 (株)		

※大喜産業については、6月1日付会員資格変更 (協力会員⇒正会員)

【協力会員】9社/団体 ※申込順

(株) ジャノメ	日本トムソン (株)	太陽ケーブルテック (株)
(株) コスメック	THK (株)	ストーブリ (株)
ファナック (株)	川崎重工業 (株)	(一社) 日本ロボット工業会

【企業統合】

日本サポートシステム(株)		
---------------	--	--

※6月1日付 (株) FAプロダクツへ統合

28. 2023年9月入会 (9月14日 JARSIA 理事会にて承認)

【正会員】4社 ※申込順

(株) 不二越	(株) エスシーエー	DMG 森精機 (株)
(株) テルミックス		

【協力会員】1社

オリムペクスタ (株)		
-------------	--	--

【企業統合⇒企業名変更】

興和オプトロニクス (株)		
---------------	--	--

※10月1日付 (株) 興和テックメイクより社名変更

29. 2023年12月入会 (12月8日 JARSIA 理事会にて承認)

【正会員】3社 ※申込順

(株) ゼネテック	シンセメック (株)	(株) モリタアンドカンパニー
-----------	------------	-----------------

【協力会員】3社+1月入会×1社 ※申込順

(株) ゼネテック	シンセメック (株)	(株) モリタアンドカンパニー
Troax セーフティシステムズ(株)※		

※Troax セーフティシステムズ(株)については、2024年1月入会

30. 2024年3月退会企業

【正会員】4社（入会順）

(株) プロコード	アンリツ (株)	(株) マルエム商会
(株) ロボットシステムズ		

【協力会員】8社（入会順）

(株) 松田電機工業所	三菱電機フィナンシャルソリューションズ (株)	(株) 北海砥石商会
タッチエンス (株)	コグネックス (株)	(株) シンユウ
(株) レスターエレクトロニクス	(株) RUTILEA	

【企業統合+社名変更】協力会員2社⇒1社

安川電機メカトロニクス末松九機 (株)		
---------------------	--	--

※ (株) 安川メカトロニクス、末松九機 (株) が、3月1日付企業統合

31. 2024年4月入会（2024年3月22日理事会で承認）

【正会員】6社 ※申込順

(株) 三大松橋	(株) サンプロシステム	昭和機械 (株)
(株) タワシテック	ニッチ創造 (株)	セイコーフューチャークリエーション (株)

【協力会員】8社/団体 ※申込順

ブラザー工業 (株)	GS ジャパン (株)	認定 NPO 法人 CLACK
松岡電機産業 (株)	Fagent (株)	(株) 豊通マシナリー
日本キスラー (同)	((株) ミスミ	

【企業統合】正会員2社⇒1社

(株) FA プロダクツ※		
---------------	--	--

※ロボコム (株) が (株)FA プロダクツへ企業統合

※2024年4月19日現在、正会員221社、協力会員91社の計312社

※2024年4月19日以降入会予定企業

【正会員】2社

【協力会員】3社