

第1回 ロボットS I 検定3級試験

【一般】受験案内

Ver 1.0

2025 年 12 月 1 日

(一社) 日本ロボットシステムインテグレータ協会

※受験案内の内容は随時更新されます。常に最新のバージョンをご確認ください。

1. 試験概要

1. 1 試験日時

2026 年 2 月 1 日(日)–3 月 31 日(火)のうち、メールでのやりとりで決定。

1. 2. 科目と範囲

(1) 学科試験

ロボットSI検定3級公式テキスト相当レベルの知識。安全特別教育に関する知識。

(2) 実技試験

ロボットの基本操作、ロボットプログラムの作成、ロボットプログラムの実行、ピック&プレイスの動作

1. 3. 出題形式、合否判定基準等

(1) 試験種別と方法

試験種別	試験方法
学科試験	四肢択一方式により回答する。出題数 20 問、回答時間 30 分。
実技試験	支給された機器・材料(ロボット・ワーク等)を使用し、与えられた問題を 30 分以内に完成させる。

(2) 実技試験実施方法

- ・ 1 人 1 台の検定装置を使用してプログラム作成とロボットの動作を行います。
- ・ 会場の検定装置に設定変更、接続等の作業は不要です。そのまま使用できる状態になっています。
- ・ 制限時間 30 分以内に、(A)プログラムの作成、(B)ティーチング、(C)動作確認まで終わらせてください。30 分経過後、試験官に動きのレビューを行い採点を受けてください。
- ・ 会場に準備されているものは、検定装置(ワーク、ティーチペンダント、プログラム作成用 PC 含む)、ヘルメットのみです。
- ・ 作業終了後、試験官の確認を受けてください。課題が未完成であっても採点を行いますので、必ず試験官の確認を受けてください。
- ・ 三菱電機製ロボット、DENSO 製ロボットはプログラミング用の PC があります。
- ・ ファナック製ロボット、安川電機製ロボット、川崎重工業製ロボット、不二越製ロボットなどは、ティーチペンダントで入力してください。
- ・ 各社ロボットは、ティーチングペンダントの仕様がテキストと異なります。下記(3)(実技試験ロボットについて)をご参照ください。
- ・ テキスト、メモ等の持ち込みはできません。

(3) 実技試験における危険行為の禁止

- ① ヘルメットを着用せずにロボットを動作させる。
- ② ロボットの動作確認でオーバーライドを最初から 100%にして動かす。
- ③ ロボットの動作中に稼働範囲内に体の一部が接触する行為。 など

ファナック社、安川電機社、三菱電機社、デンソーウェーブ社、不二越社、川崎重工業社製などから選択が可能です。ただし、各会場で受験できるロボットは限られています。各会場の受験可能ロボットとコントローラーの型式は下記のとおりです。

受験地	ロボット（型式）	ペンダント
東京	FANUC デジタルトレーナー	
	安川 デジタルトレーナー	JZRCR-APP01-1
長野	ファナック M10Ai/12 1	A05B-2255-C102#JMH
	ユニバーサル R UR5	3.15.1.106171
静岡 1	ファナック LR-MATE200iD7L	A05B-2255-C101#JMH
	ファナック LR-MATE200iD7L	A05B-2256-C101#JMH
静岡 2	ファナック LR Mate200iD	
	安川 MOTOMAN-GP4	
	FANUC デジタルトレーナー	
	安川 デジタルトレーナー	
大阪	安川電機(MOTOMINI)	YRC1000micro
	三菱電機(RV-2F-D)	CR-750D
	川崎重工(RS003NA)	F-60
	ファナック (LR Mate 200iD)	R-30iB Mate

学科試験の合否判定は原則として 80 点、実技試験の合否判定は原則として 80 点、を合格基準点として行います。ただし、実際の平均点が、合格基準点から著しく乖離した場合は、試験委員と試験実施事務局から構成される検討会を開催いたします。その結果、必要があると判断された場合には、合格基準の事後的な調整を行う場合があります。

1. 4. 受験会場

(1) 学科試験、実技試験

会場	<p><東京会場> (一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会 (〒105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5-8)</p> <p><長野会場> 三和ロボティクス株式会社 テクニカルセンター (〒399-2431 長野県飯田市川路 7 5 7 6-3)</p> <p><静岡1会場> 株式会社ヤナギハラメカックス ロボティクス支援センター (〒421-0131 静岡県榛原郡吉田町住吉 1541 番地)</p> <p><静岡2会場> 三明機工株式会社 バーチャルロボットソリューションセンター (〒424-0037 静岡県静岡市清水区袖師町 940 番地)</p> <p><大阪会場> 株式会社 HCI HCI ROBOT CENTER (〒595-0035 大阪府泉大津市式内町 6-3 0)</p>
----	---

※会場は変更の可能性がありますので、最新の情報をご確認ください。

※上記以外の会場も、お住いの近隣の Sier と調整の上実施することが可能な場合があります。

2 受験申し込み方法

2. 1 申込みの概要

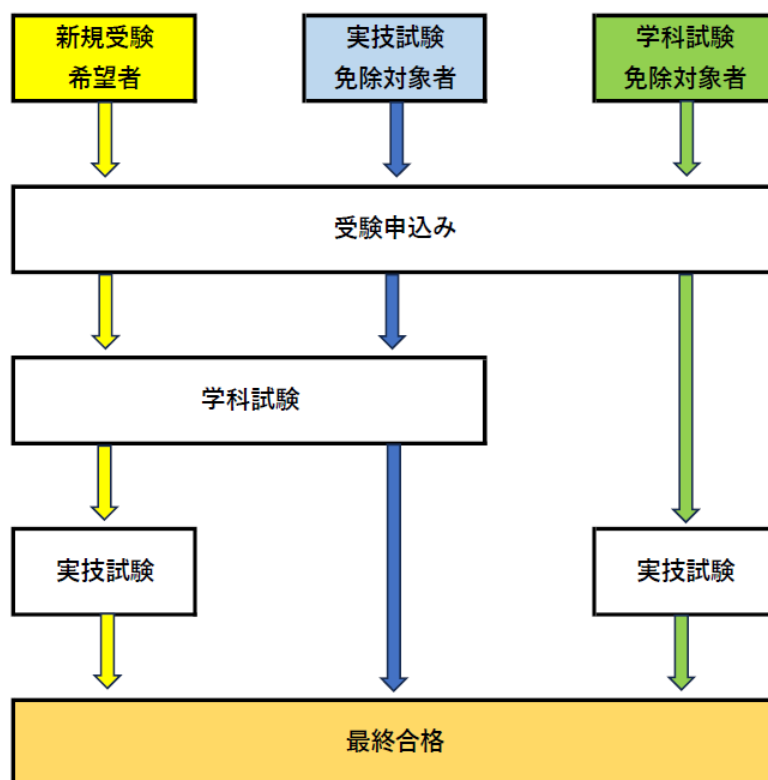
申込み受付期間	12 月 1 日(木)~2 月 27 日(金)17 時
申込み資格	・ロボット安全特別教育を修了している方が望ましいが、当会の安全ビデオを視聴の方でも受験可能(相談ください)。
申込手順	<p>① ロボットSI検定のホームページへアクセスします。 アドレス https://www.si-kentei.com/</p> <p>② 検定サイト会員登録をしてください(会員サイト画面の「会員登録がまだの方はこちら」より会員登録ができます)。すでに会員登録をしている方は、会員サイトにログインしてください。</p> <p>③ メニュー画面の 3 級の欄より申し込み可能です。</p>

	<p>④ 申込み後、事務局より改めて申込内容確認のメールをいたします。その後、メールで詳細をやり取りさせていただきます。詳細決定後、受験手数料をお支払いいただくこととなります。決済方法は「銀行振込」または「カード決済」です。</p> <p>※申込み後、メールにて顔写真をお送りいただきますので、縦横比4:3のファイルサイズ3MB以内の顔写真データをあらかじめご準備ください。</p>
実技試験実施 ロボット	ファナック社、安川電機社、三菱電機社、デンソーウェーブ社、不二越社、川崎重工業社製などから選択が可能です。
決済方法	指定の銀行口座へ振込
受験手数料	<p>一般 14,800 円(税込) (うち、学科試験 5,000 円、実技試験 9,800 円)</p> <p>SIer 協会会員 11,800 円(税込) (うち、学科試験 3,000 円、実技試験 8,800 円)</p> <p>学生・生徒 8,800 円(税込) (うち、学科試験 2,000 円、実技試験 6,800 円)</p> <p>※学科試験不合格の場合も、実技試験を受験することが可能です。 ※学科試験、実技試験のどちらか一方に合格している場合、試験後 1 年間は合格した科目は試験免除となります。</p>
その他費用	銀行から請求される振込手数料は申込者負担となります。

2. 2 試験免除

学科試験	過去 1 年間にSI検定3級の学科試験に合格した方。
実技試験	過去 1 年間にSI検定3級の実技試験に合格した方。

2. 3 受験申込みから最終合格までの流れ



3 申込み内容の変更、取消、受験票の送付

3. 1 申込み内容の変更

申込み内容、受験票の記載内容等に変更がある場合は、試験日の1週間前までに検定試験事務局にメール(sier@jarsia.jp)にて申し出てください。

3. 2 申込みの取消

受験申込み後、やむを得ない事情で申込みを取り消す場合は、下記の期日までに検定試験事務局にメール(sier@jarsia.jp)にて申し出てください。期日経過後は、受験手数料を返還することはできません。次回以降の試験への受験料の充当は行いません。期日経過前の申請により返金を行う場合は、振込手数料を引いた額を銀行振込にて返金いたします。

申込取消期限	学科試験	試験日の1週間前
	実技試験	試験日の1週間前

3. 3 受験票の送付

検定試験事務局は、受験申込みについて正式に受理した後、受験票を下記発送予定日にご登録いただいているメールアドレスに送付します。

受験票が届かない場合、速やかに検定試験事務局までご連絡ください(sier@jarsia.jp、TEL:03-3434-2948)。

受験票発送	試験日の1週間前を予定
-------	-------------

4 受験上の注意事項

4.1 受験上の注意事項

(1) 集合時刻と遅刻の扱い

試験当日は注意事項の説明等を行いますので、下記の時刻までに必ず着席してください。

- ・学科試験: 指定の室着席時刻まで
- ・実技試験: 指定の待機室着席時刻まで

いずれの試験も試験開始時刻を過ぎたら受験できません。交通機関の事故、会場内の広さなどで予想以上に時間がかかることがあります。時間には十分余裕をみて来場してください。公共交通機関の遅れなど不可抗力により遅刻となる場合には、受験票記載の当日緊急連絡先までご連絡ください。

(2) 本人確認

試験当日は本人確認を行います。マイナンバーカード・学生証・生徒手帳・運転免許証・パスポート・社員証など本人写真のある公的な証明書(名刺・会員カード類・定期券は不可)をお持ちください。

(3) 試験中の注意事項

- ① 携帯電話等の通信機器は、試験会場内では必ず電源とアラーム設定を切ってください。
- ② 指定された席以外で受験すると欠席扱い又は失格となります。
- ④ 試験室内での写真撮影は禁止です。
- ⑤ 試験中は係員の指示に従ってください。指示に従わないとき又は不正行為等があると認められるときは、退席(失格)していただきます。特に、試験終了の合図後に解答や作業を続けていると不正行為となり失格になります。

(4) 試験問題

4.1 試験問題は持ち帰ることができません。

4.2 試験会場で使用できる用具

学科試験	<ul style="list-style-type: none"> ・筆記用具 ・時計(電卓機能、通信機能をもつもの、アラームなど音がでるものは使用できません) ・眼鏡、ルーペ
実技試験	<ul style="list-style-type: none"> ・筆記用具

	<p>・時計(電卓機能、通信機能をもつもの、アラームなど音がでるものは使用できません)</p> <p>・眼鏡、ルーペ</p> <p>※服装は動きやすい長袖(薄くても可、袖口はボタン等で留められるもの)、長ズボンの着用をお願いします。靴は安全靴・運動靴などをご準備ください。半袖・半ズボン・サンダル等安全ではない服装での受験はできませんので、お気をつけください。</p> <p>※更衣室はございません。</p> <p>※ヘルメットを着用してください(ヘルメットは試験会場で準備しますが、ご自身のものをお持ちいただいても構いません)。</p> <p>※アクセサリは受験時にはおはずしください。</p>
--	--

5 試験結果の発表

学科試験及び技能試験の試験結果の発表予定日、試験結果通知メール発送予定日は、次のとおりです。ロボットSI検定サイト(<https://www.si-kentei.com/>)でも合格者受験番号を確認することができます(お知らせ一覧に掲載予定)。

試験結果発表予定日	3月下旬
-----------	------

【お問い合わせ先】

ロボットSI検定事務局(日本ロボットシステムインテグレータ協会内)

〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館 B108 号室

TEL: 03(6453)0131 | FAX: 03(6453)0132 | MAIL: sier@jarsia.jp

<https://www.si-kentei.com>