

2025年度

2025年4月 ▶ 2026年3月

技術研修のご案内

空 調 | 低 温 | リビング

地球温暖化防止やカーボンニュートラルの観点から、環境問題への対応が喫緊の課題となる中で、冷凍・空調業界においては機器の高効率化が加速し、環境負荷の少ない冷媒への転換促進や冷媒漏えいに対する規制が強化されるとともに、機器単体だけでなくシステム全体としての快適性向上や、さらなる省エネルギー化が求められています。

このような変化の中で、ユーザーからの期待に応える営業・サービスパーソンやエンジニアには、基本となる製品知識や関連技術を含めて多くの専門的な知識が必要であり、より一層、人財を育成することが重要になってまいります。

そこで弊社では、空調・冷凍機器の実習機を技術研修所で“見て触って理解する”集合形式の「技術研修」をご用意しております。継続的な人財の育成に、弊社の「技術研修」をご活用いただきますよう、2025年度の技術研修をご案内いたします。

皆様からのご用命を心よりお待ちしております。



■ 研修体系	3
■ 研修のご紹介	5
■ 研修日程	11
■ お申し込みについて	15
■ 人材開発支援助成金制度のご案内	17
■ 研修所のご案内	19
■ 申込書様式（冷媒フロン類取扱技術者講習会（RRT-2）用）	21

※大阪・関西万博開催に伴う宿泊の注意について

4月13日（日）～10月13日（月）大阪・関西万博開催に伴い、宿泊施設において空室が少ない
場合が予想されます。

関西技術研修所の研修受講で宿泊を予定される方は、早めに宿泊手配をお願い致します。



		営業・サービス		技術	
		設計・施工		空調	
		空調	低温		
上級	3~5年				
		空調システム設計 CDI [4日]	低温システム設計 RDI [4日]		
中級	2~3年			操作回路サービス技術 EWD [3日]	
				チラーユニットサービス TIS [2日]	
				ビル用マルチエアコンサービス FS [3日]	
				店舗エアコンサービス-2 TS-2 [3日]	
				店舗エアコンサービス-1 TS-1 [2日]	
初級	1~2年	空調初級 BK [4日]		低温初級	
入門	入社時			冷熱入門	

入門・初級レベル

冷熱入門（A）

実機
演習

清水 / 関西 受講日数： 4日

空調・低温の仕組みと、空調・低温システム、
設計、施工の基礎知識全般を習得

新入社員の方、基礎から学びたい方へのおすすめコースです。

対象 新入社員の方 及び 初めて冷熱製品の業務を担当される方

- 内容**
- ・ 冷凍の仕組みと空調方式、低温方式の概要
 - ・ 空調機器、低温機器の基礎知識
 - ・ 試運転実習
 - ・ 空調負荷計算（概算法）と機種選定
 - ・ 施工全般の基礎知識
 - ・ マナー研修（CS）・電気、関連法規の基礎



空調初級（BK）

実機
演習

清水 / 関西 受講日数： 4日

空調理論、冷凍理論、空調機器の製品知識習得 並びに配管・
ダクト・電気・負荷計算・機種選定等の営業、設計、施工の初級技術

新入社員の方、基礎から学びたい方に、空調機器の基礎を学んでいただくコースです。

対象 冷熱入門コースを修了された方
または 冷熱入門コース修了相当の知識のある方

- 内容**
- ・ 空調理論 ・ 冷凍理論 ・ 関連法規
 - ・ 空調機器の知識及び運転考察実習
 - ・ 空調負荷計算と機種選定
 - ・ システム方式と設計施工
（冷媒配管、水配管、ダクト、電気）の基本



低温初級（BR）

実機
演習

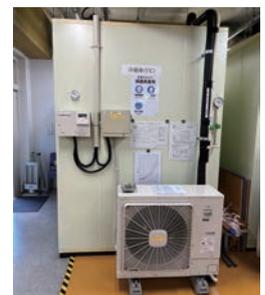
清水 / 関西 受講日数： 4日

冷凍理論、低温製品知識の習得 並びに 配管、
電気・冷凍負荷計算、機種選定の営業、設計、施工の初級技術

新入社員の方、基礎から学びたい方に、低温機器の基礎を学んでいただくコースです。

対象 冷熱入門コースを修了された方
または 冷熱入門コース修了相当の知識のある方

- 内容**
- ・ 冷凍理論
 - ・ 関連法規
 - ・ 低温機器の知識及び運転考察実習
 - ・ 冷凍負荷計算と機種選定
 - ・ システム方式と設計施工（冷媒配管、水配管、電気）の基本



ルームエアコン科 (RAC)

実機
演習

栃木 受講日数： 5日

家庭用ルームエアコンの商品・冷媒の取扱い、据付、故障診断等の基礎的な技術研修を習得

新入社員の方、基礎から学びたい方に、家庭用ルームエアコンの基礎を学んでいただくコースです。

対象 冷熱入門コースを修了された方
または 冷熱入門コース修了相当の知識のある方

内容

- ・ 冷凍理論 ・ 空気調和 ・ 分解組立
- ・ 冷媒封入、ポンプダウン
- ・ 据付方法(据付のポイント)[機種選定・据付手順]、据付実習
- ・ 故障診断
- ・ ハウジングエアコンの商品説明、据付実習



サービスコース（中級レベル）

店舗エアコンサービス-1（TS-1）

実機
演習

関西 受講日数： 2日

冷凍サイクルのサービス取扱いの基本と店舗エアコンのサービス診断技術を習得

空調製品（店舗エアコン）のサービス技術を基礎から学びたい方へのおすすめコースです。

- 対象** 初級コースを修了された方
- 内容**
- ・ 冷凍サイクルシステムのサービス技術
 - ・ 制御と電気系統サービス技術
 - ・ 点検機能と模擬故障診断



店舗エアコンサービス-2（TS-2）

実機
演習

清水 受講日数： 3日

冷凍サイクルのサービス取扱いの基本と店舗エアコンのサービス診断技術を習得

空調製品（店舗エアコン）のサービス技術をさらに学びたい方へのおすすめコースです。

- 対象** 初級コースを修了された方
- 内容**
- ・ 冷凍サイクルシステムのサービス技術
 - ・ パッケージエアコン分解組立実習
 - ・ 室内-室外ユニット間の通信機能
 - ・ 実習機による模擬故障診断



ビル用マルチエアコンサービス（FS）

実機
演習

清水 受講日数： 3日

フレックスマルチのサービス技術を習得

フレックスマルチのサービス技術を基礎から学びたい方へのおすすめコースです。

- 対象** 初級コースを修了された方
- 内容**
- ・ フレックスマルチの製品知識、システム施工基準
 - ・ 冷凍サイクル制御、冷暖同時運転制御
 - ・ アラームコードからの診断方法
 - ・ サービスチェッカーを用いた冷凍サイクル点検
 - ・ フレックスマルチ分解組立実習
 - ・ 実習機による模擬故障診断



サービスコース(中級レベル)

チラーユニットサービス (TIS)

実機
演習

清水 受講日数: 2日

チラーユニット冷温水設備のサービス技術を習得

チラーユニットのサービス技術を基礎から学びたい方へのおすすめコースです。

- 対象** 初級コースを修了された方
- 内容**
- ・チラーユニットの製品知識、運転制御機能
 - ・冷温水および冷凍サイクルの保守サービス
 - ・試運転及び点検機能と故障診断
 - ・サービスチェッカーを用いた冷凍サイクル点検



冷凍機サービス (RS)

実機
演習

清水 / 関西 受講日数: 2日

冷凍冷蔵設備の試運転調整とサービス技術を習得

冷凍冷蔵設備のサービス技術を基礎から学びたい方へのおすすめコースです。

- 対象** 初級コースを修了された方
- 内容**
- ・冷凍機及び冷凍サイクル制御の要点
 - ・試運転調整と保守管理
 - ・点検機能と故障診断



操作回路サービス技術 (EWD)

実機
演習

清水 / 関西 受講日数: 3日

空調・低温機器のリレーシーケンスの読み方を習得

空調・低温機器のリレーシーケンスを基礎から学びたい方へのおすすめコースです。

- 対象** 初級コースを修了された方
- 内容**
- ・リレーシーケンスの記号と表記
 - ・電気部品と制御機能
 - ・操作回路の判読
 - ・リレーシーケンス制御回路実習



システム設計施工コース（中級レベル）

空調システム設計（CDI）

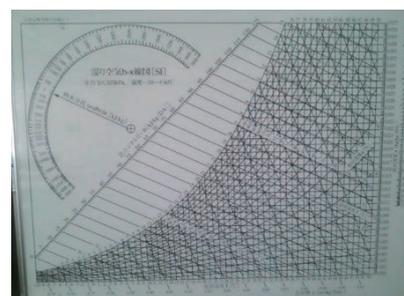
清水 受講日数： 4日

各種空調システムと方式、空調設備の計画から設計施工までの技術を総合的に習得

空調設備設計に関する基礎知識を学びたい方へのおすすめコースです。

対象 初級コースを修了された方

- 内容**
- ・ 空調理論 ・ 冷凍理論
 - ・ 各種空調システム方式の概要
 - ・ 空調負荷計算と機種選定
 - ・ 冷媒配管設計、冷温水配管設計、ダクト設計
 - ・ 電気配線設計
 - ・ 騒音、振動



低温システム設計（RDI）

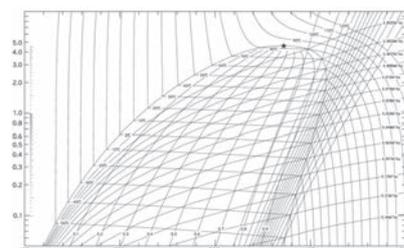
清水 受講日数： 4日

各種低温システムと方式、低温設備の計画から設計施工までの技術を総合的に習得

低温設備設計に関する基礎知識を学びたい方へのおすすめコースです。

対象 初級コースを修了された方

- 内容**
- ・ 冷凍理論
 - ・ 冷凍機の製品知識
 - ・ 冷凍負荷計算と機種選定
 - ・ 冷媒制御部品の選定と取扱い
 - ・ 冷媒配管設計、電気配線設計、振動、騒音
 - ・ 各種低温システム方式の概要と施工事例紹介



資格取得準備研修

第二種電気工事士受験準備（技能）（2DK-2）

関西 受講日数： 2日

第二種電気工事士試験の二次試験（技能）受験に必要な知識習得

第二種電気工事士資格の取得をめざす方へのおすすめコースです。

対象 第二種電気工事士資格の取得をめざす方

内容 ・技能試験の課題演習

(注) 第二種電気工事士の実技試験を受験するには、一次試験（筆記試験）の合格が必要となります。
あらかじめ(一財)電気技術者試験センターのホームページ等でご確認下さい



資格取得研修

第二種冷媒フロン類取扱技術者講習会（RRT-2）

清水 受講日数： 1日

第二種冷媒フロン類取扱技術者資格を取得するための講習会です。
（講習会及び修了考査）

対象 第二種冷媒フロン類取扱技術者資格の取得をめざす方

内容 ・冷媒フロン類の地球環境問題
・冷凍空調機器に関わる関係法令及び安全衛生
・冷凍の基礎と運転診断
・業務用冷凍空調機器
冷媒フロン類取扱技術者制度規程
フルオロカーボン漏えい点検、修理ガイドライン
・冷媒フロン類の回収、充填
・修了考査

(注) 本講習会を受講するには、所定の受講資格（実務経験等）が必要となります。
詳細については、JRECO((一財)日本冷媒・環境保全機構)のホームページ等で募集要項（受講願書等）を参照下さい

都合により研修の中止や延期、定員を減らす等の対応を行う場合があります。その際には、対象の研修にお申込みのお客さまに個別にご連絡いたします。
 研修費用は税込み価格を示します。
 ※宿泊が必要な場合は各自でご予約いただくようお願い致します。

入門・初級コース

研修名	略号	日数	対象	研修所	研修費用	定員	2025年度	
							上期	下期
冷熱入門	A	4	新入社員の方及び初めて冷熱製品の業務を担当される方	清水	27,500	20	4/8~11	10/7~10
							4/15~18	10/21~24
							4/22~25	11/11~14
							6/10~13	12/2~5
							6/24~27	
							7/29~8/1	
				関西	27,500	20	4/8~11	10/7~10
							4/15~18	11/11~14
							4/22~25	
							6/10~13	
							6/24~27	
							7/29~8/1	
空調初級	BK	4	冷熱入門コースを修了された方または冷熱入門コース修了相当の知識のある方	清水	29,700	20	5/27~30	11/18~21
							6/17~20	12/16~19
							7/1~4	2/3~6
							8/26~29	3/3~6
							9/30~10/3	
				関西	29,700	20	6/17~20	12/9~12
							7/8~11	2/3~6
							8/5~8	
							9/9~12	
							9/30~10/3	
低温初級	BR	4		清水	29,700	12	7/8~11	12/9~12
							8/5~8	1/27~30
							9/9~12	2/17~20
				関西	29,700	10	9/2~5	10/21~24
								1/20~23
ルームエアコン科	RAC	5		栃木	25,850	10		10/6~10

都合により研修の中止や延期、定員を減らす等の対応を行う場合があります。その際には、対象の研修にお申込みのお客さまに個別にご連絡いたします。
 研修費用は税込み価格を示します。
 ※宿泊が必要な場合は各自でご予約いただくようお願い致します。

サービスコース（中級レベル）

研修名	略号	日数	対象	研修所	研修費用	定員	2025年度	
							上期	下期
店舗エアコンサービス -1	TS-1	2	初級コースを修了された方	関西	14,850	15	5/8~9	2/19~20
							6/5~6	
店舗エアコンサービス -2	TS-2	3		清水	32,670	12	5/21~23	1/14~16
								2/25~27
ビル用マルチエアコンサービス	FS	3		清水	22,440	8	6/4~6	11/5~7
							7/23~25	1/7~9
チラーユニットサービス	TIS	2		清水	14,850	12	9/25~26	12/23~24
冷凍機サービス	RS	2		清水	14,850	12	5/8~9	3/18~19
				関西	14,850	12	8/28~29	3/5~6
操作回路サービス技術	EWD	3		清水	22,440	8	8/20~22	10/15~17
							9/17~19	11/26~28
				関西	22,440	7	9/24~26	11/19~21
								1/14~16

システム設計施工コース（中級レベル）

研修名	略号	日数	対象	研修所	研修費用	定員	2025年度	
							上期	下期
空調システム設計	CDI	4	初級コースを修了された方	清水	29,700	20	9/2~5	1/20~23
							9/30~10/3	
低温システム設計	RDI	4	初級コースを修了された方	清水	29,700	20		10/28~31

都合により研修の中止や延期、定員を減らす等の対応を行う場合があります。その際には、対象の研修にお申込みのお客さまに個別にご連絡いたします。
 研修費用は税込み価格を示します。
 ※宿泊が必要な場合は各自でご予約いただくようお願い致します。

資格取得準備研修

研修名	略号	日数	対象	研修所	研修費用	定員	2025年度	
							上期	下期
第二種電気工事士 受験準備（技能）	2DK-2	2	第二種電気工事士 資格の取得をめざす方	関西	23,870	10	7/3~4	12/4~5

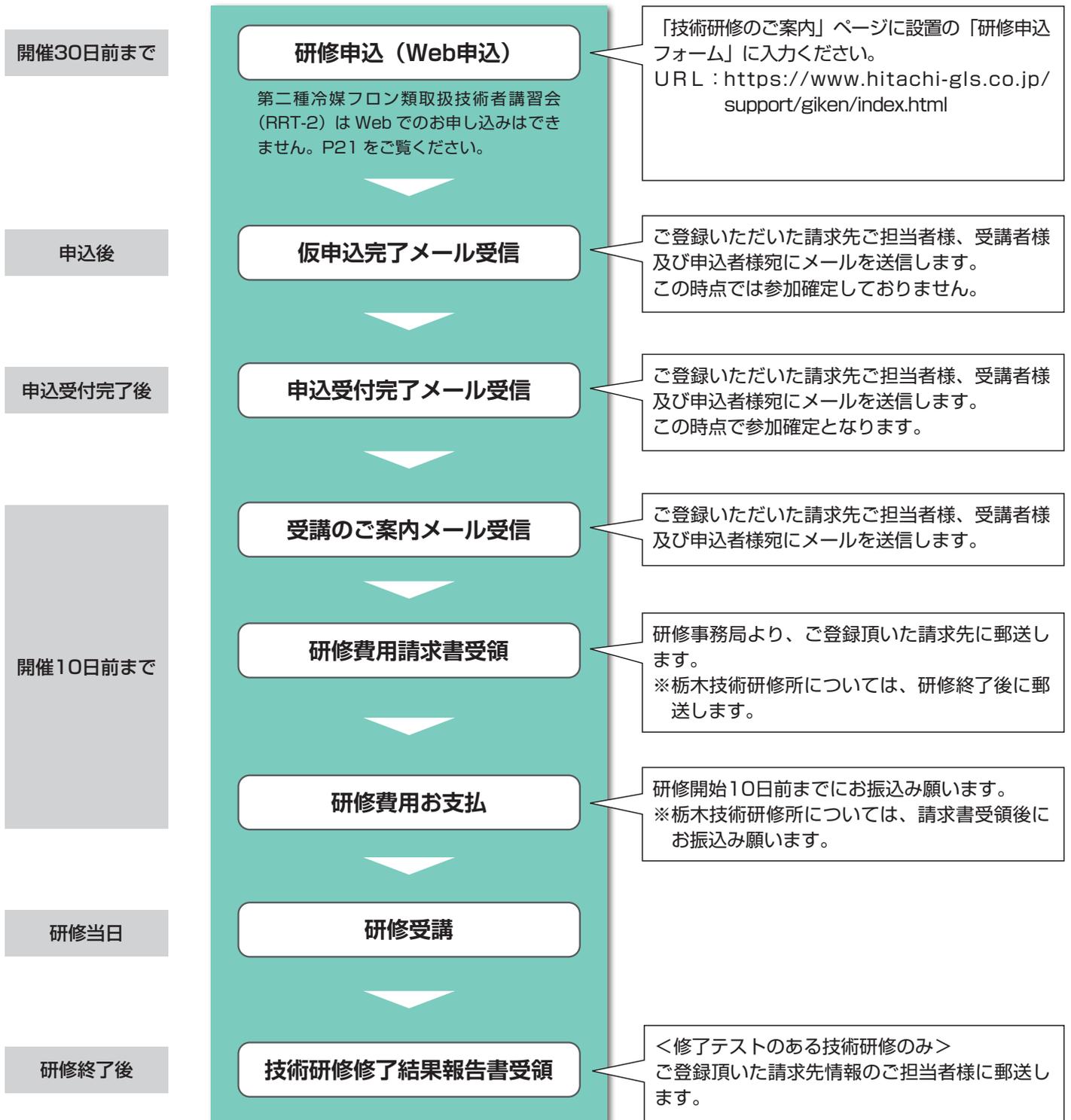
資格取得講習会（講習会及び認定試験）

※本講習会はWEB申し込み対象外です。お申込みは P.21 をご覧ください。

研修名	略号	日数	対象	研修所	研修費用	定員	2025年度	
							上期	下期
第二種冷媒フロン類 取扱技術者講習会 （注1）	RRT-2	1	第二種冷媒フロン 類取扱技術者資格 の取得をめざす方	清水	24,750	15	8/19	3/17

（注1）再受講の方は 13,200 円（税込）となります。
 また、有効期限内の RRC 資格を持たれている方は 19,470 円（税込）となります。
 研修費用には、事務手数料・お弁当代 1,650 円（税込）が含まれています。
 日本冷媒・環境保全機構の価格改定により受講料が変わる場合があります。

お申し込みから研修終了までの流れ



※第二種冷媒フロン類取扱技術者講習会（RRT-2）にお申し込みの方はP.21をご覧ください。

技術研修	
お 申 込	日立グローバルライフソリューションズホームページの「技術研修のご案内」ページよりお申し込みください。 URL：https://www.hitachi-gls.co.jp/support/giken/index.html
お 申 込 締 切	各コース開催の30日前（定員になり次第締め切らせていただきます。締切日は変更となる場合がございますのでWebでご確認をお願いします。）
受 講 の ご 案 内	開催日10日前までに、受講のご案内をメールでお送りします。 受講のご案内が届かない場合は、研修事務局にご連絡ください。 申込人員が少ない場合は中止する場合があります。
研 修 費 用	お申込み後に、各技術研修所よりご指定の請求書送付先へ請求書を郵送致します。 研修開始10日前までにお振込み願います。 ※栃木技術研修所については、研修終了後に請求書を郵送しますので請求書受領後にお振込み願います。
キ ャ ン セ ル に つ い て	申込の変更やキャンセルは「（日立GLS）研修申込システム」では行えませんが、速やかに研修事務局にご連絡ください。（電話受付時間は平日の9時～16時です。土曜日、日曜日、祝日および弊社休日は電話受付していません。）
キ ャ ン セ ル 料	研修前日（1営業日前）16時以降のキャンセル連絡や欠席の場合は研修費用全額（税込）を申し受けます。
受 講 対 象 者	（日立GLS）の業務用空調・低温製品の取り扱いがある会社の方。
研 修 場 所	どの地区の方も全ての開催場所の研修にご参加いただけます。 ご都合のよい開催場所にて受講ください。
お 願 い	・ご連絡のない研修当日の欠席をご遠慮願います。 ・研修課程の一部分のみを受講することはできません。全課程受講可能な研修にお申し込み願います。 （遅刻・早退欠席等があり全課程を受講しなかった場合は受講終了といたしません）

研修事務局

	研修事務局	電話番号
技 術 研 修	清 水 技 術 研 修 所	050-3188-2144
	関 西 技 術 研 修 所	050-3174-8973
	栃 木 技 術 研 修 所	0282-33-9131

支社・支店・営業所 研修窓口

地 区	支社・支店・営業所	窓口	電話番号
北海道	北日本支社 北海道営業所	高嶋 由香	050-3142-0627
東北	北 日 本 支 社	森 義則	022-266-1321
関東	関 東 支 社	松尾 賢次	050-3154-3977
北陸	中部支社 北陸営業所	角 健太郎	076-429-4051
中部	中 部 支 社	林 伸行	050-3144-9825
関西	西 日 本 支 社	辻野 洋子	050-3181-8207
中国	西日本支社 中国支店	神野 陽子	082-240-6151
四国	西日本支社 四国営業所	窓川 由香	087-833-8701
九州	九 州 支 社	松本 知明	050-3142-0629

※大阪・関西万博開催に伴う宿泊の注意について

4月13日（日）～10月13日（月）大阪・関西万博開催に伴い、宿泊施設において空室が少ない
場合が予想されます。

関西技術研修所の研修受講で宿泊を予定される方は、早めに宿泊手配をお願い致します。

本助成金の詳細については、厚生労働省のホームページ等でご確認をお願い致します。

制度の概要

「人材開発支援助成金」は、労働者の職業生活設計の全期間を通じて段階的かつ体系的な職業能力開発を効果的に促進するため、事業主等が雇用する労働者に対して職務に関連した専門的な知識及び技能の習得をさせるための職業訓練等を計画に沿って実施した場合に、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部等を助成する制度です。

支給対象事業主

助成金を受給できるのは、以下の事業主です。

- (1) 雇用保険適用事業所の事業主であること。
- (2) 事業内職業能力開発計画を作成し、労働者に周知していること。
- (3) 職業訓練実施計画届を作成し、被保険者に周知していること。
- (4) 職業能力開発推進者を選任していること。
- (5) 職業訓練実施計画届に基づき、被保険者に訓練を受けさせる事業主であること。
- (6) 従業員に職業訓練等を受けさせる期間中も、当該従業員に対して賃金を適正に支払っていること。
- (7) 助成金の支給または不支給の決定に係る審査に必要な書類等を整備、5年間保存している事業主であること。
- (8) 雇用する労働者に対して定期的なキャリアコンサルティングを実施することについて、労働協約、就業規則又は事業内職業能力開発計画で定めていること。

これらの他、職業訓練実施計画届の提出や、雇用状況などについても条件があります。詳細については厚生労働省のホームページでご確認ください。

人材育成訓練（弊研修所のコースを受講した場合）について

職務に関連した知識・技能を習得させるための訓練を計画に沿って実施した場合に、訓練経費や訓練期間中の賃金の一部が助成されます。

〔訓練対象者〕

事業主における雇用保険の被保険者

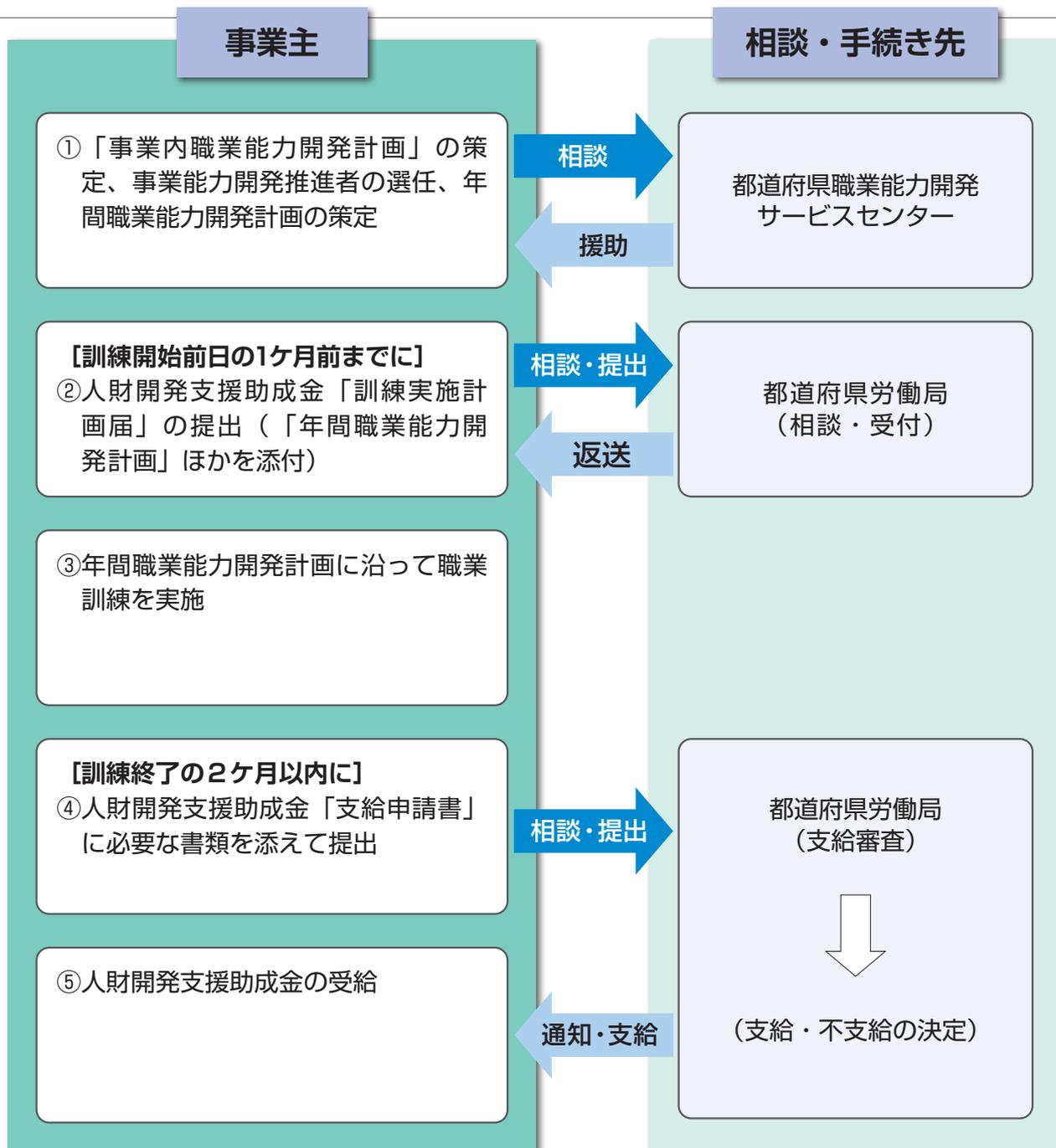
〔基本要件〕

- ①OFF - JT（OFF the Job Training）により実施される訓練であること
- ②職業訓練コース当たり、実訓練時間数が10時間以上であること

本助成金の受給手続きは、事業所の所在地を管轄する労働局で行います。ご不明な点および手続き等の詳細は、労働局までご確認をお願いします。

人材開発支援助成金の申請手続き概要について

■助成金の受給までの流れ



留意事項

助成金は予算の範囲内での支給となりますので、予算額に達した場合は受給できません。また、助成金の支給には様々な要件がございますので、詳細については労働局までご確認をお願いします。

日立グローバルライフソリューションズ(株) 清水技術研修所

●所在地 〒424-0926
静岡市清水区村松390番地

●お問い合わせ
TEL 050-3188-2144
FAX 050-3188-2138
担当窓口宛

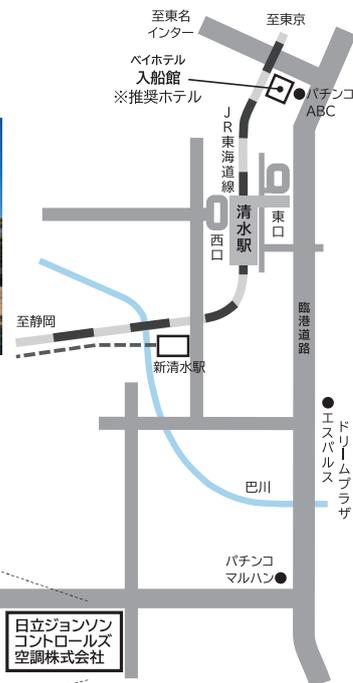
●宿 泊 宿泊が必要な場合は、
各自でご予約いただくようお願い致します。
(推奨ホテル)
ベイホテル入船館 (いりふねかん)
住所 静岡市清水区袖師町1477-1
(JR清水駅より1.5km (徒歩約20分))
TEL 054-361-3000
FAX 054-361-1180

★推奨ホテルにお泊りの場合は、清水駅ーホテル間およびホテルー研修所間を送迎致します。予約の際に清水技術研修所で研修を受講するとお伝えください。

※自動車での研修所来所は固くお断り致します。

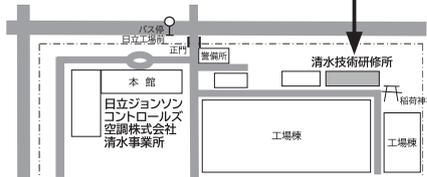


【研修所】



清水駅～清水技術研修所へのアクセス

- ・JR清水駅よりバスで15分
西口バス乗り場2番 (山原梅蔭寺線 梅蔭寺
経由 忠霊塔行き)～日立工場前バス停下車
徒歩にて約2分



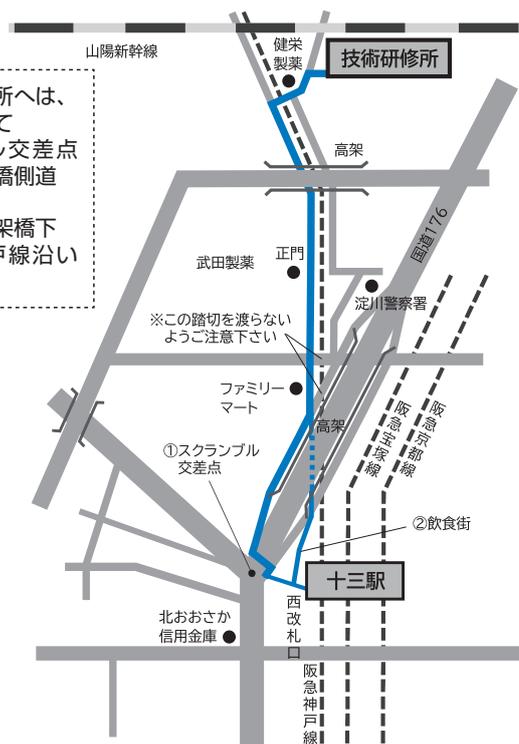
日立グローバルライフソリューションズ(株) 関西技術研修所

●所在地 〒532-0022
大阪市淀川区野中南2-11-27
(阪急十三駅「西改札口」より徒歩約10分)

●お問い合わせ
TEL 050-3174-8973
FAX 06-6306-2955
担当窓口宛

●宿 泊 宿泊が必要な場合は、
各自でご予約いただくようお願い致します。
※自転車を含む自動車での研修所来所は固くお断り
致します。

【研修所】



十三駅から研修所へは、
駅西改札口を出て
①スクランブル交差点
から国道高架橋側道
または
②飲食街から高架橋下
経由で阪急神戸線沿い
をお進み下さい

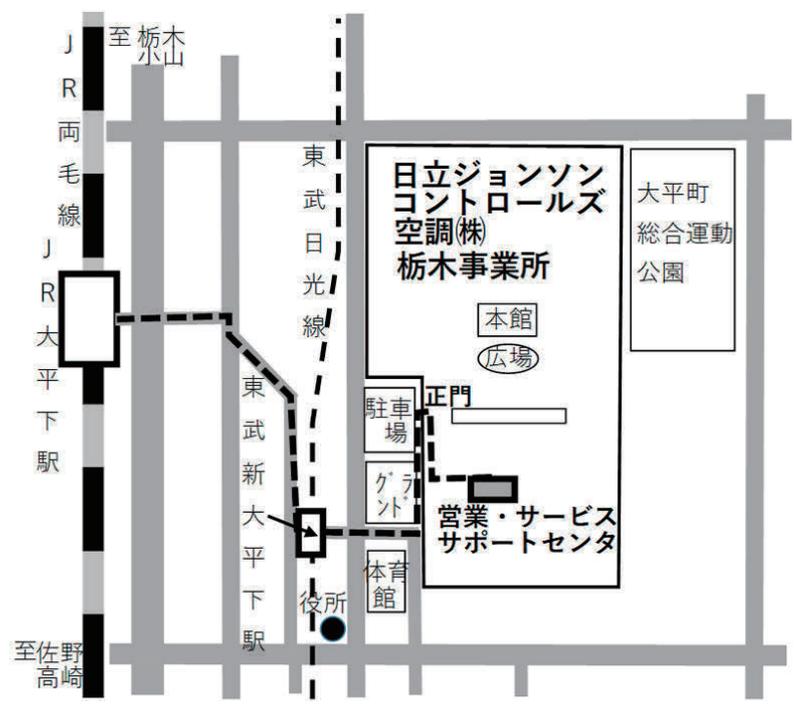


日立ジョンソンコントロールズ空調(株) 営業・サービスサポートセンタ 栃木技術研修所

- 所在地 〒329-4404
栃木県栃木市大平町500
- お問い合わせ
TEL 0282-33-9131
FAX 0282-33-9130
担当窓口宛
- 宿 泊 宿泊が必要な場合は、各自でご予約
いただくようお願い致します。

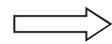
※自動車での研修所来所は固くお断り致します。

栃木研修所まで
東武日光線「新大平下駅」東口 徒歩約5分
JR両毛線「大平下駅」 徒歩約15分



【冷媒フロン類取扱技術者講習会用】 開催の研修所へ直接お申込みください

会社名	
申込部署	
責任者	(印)
住所	〒
TEL	()
FAX	()



(ご返送)

研 修 所

日立グローバルライフソリューションズ(株)技術研修受講申込書

研修場所	受講コース (略号)	第 回 第2種冷媒フロン類取扱技術者講習会	期間	／ (1日間)	資格の有無	再受講有無
貴社名		フリガナ 氏名	年齢	実務年数	所属課及び業務	RRC(所持・不所持)
1						所持 ・ 不所持
2						所持 ・ 不所持
3						所持 ・ 不所持
4						所持 ・ 不所持
5						所持 ・ 不所持
備考	※RRCをお持ちの方は資格証のコピーも添付願います。					

◆お願い

- ①社名は正式名をご記入ください。
- ②氏名にはフリガナをご記入ください。

●個人情報のお取り扱いについて

お客様の情報は研修の事務手続きに使用いたします。なお、ご記入頂いた連絡先に研修会のご案内他をお送りする場合がございますのでご了承ください。

〈研修所〉

日立グローバルライフソリューションズ(株) 清水技術研修所 〒424-0926 静岡県静岡市清水区村松390番地

TEL (050)3188-2144
FAX (050)3188-2138

[本内容は予告なく変更することがあります。]

お問い合わせ先

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

空調ソリューション事業部 空調サービス支援センター

教育・研修グループ : 〒105-8410 東京都港区西新橋二丁目15番12号(日立愛宕別館)

E-Mail : kucho.eigyokensyu@hitachi-gls.com

技術研修所 清水技術研修所 : 〒424-0926 静岡県静岡市清水区村松390番地

TEL : 050-3188-2144 FAX : 050-3188-2138

関西技術研修所 : 〒532-0022 大阪府大阪市淀川区野中南2-11-27

TEL : 050-3174-8973 FAX : 06-6306-2955

日立グローバルライフソリューションズホームページ : <https://corp.hitachi-gls.co.jp/>

日立グローバルライフソリューションズ技術研修所ホームページ : <https://www.hitachi-gls.co.jp/support/giken/>

2025年2月作成