



スキルアップ講座

スキルアップ講座とは

主に地域企業の在職者の方を対象にし、技術・技能に関するスキル向上を目的に開催する短期講座です。【在職者向け公的職業訓練（ハロートレーニング）】

☆県内2校の工科短期大学校（上田、南信）及び県内6校の技術専門校（長野・松本・岡谷・飯田・佐久・上松）で、それぞれの独自性を活かした様々な講座を企画・実施しています。

☆講座はレディメイド講座とオーダーメイド講座があります。それぞれ上手に活用することにより、地域企業の人材育成に役立ちます。

レディメイド型講座のご案内

レディメイド講座は技術専門校において、地域ニーズの高い講座を企画・立案し、広く一般受講者を募集し開催します。

募集方法 ・技術専門校ホームページ掲載

・地域商工会 商工会議所等を通じ案内

・地域企業担当窓口様にメールにて募集案内送付

受講料 291円/時間/人

【佐久技術専門校令和3年度（2021年度）レディメイド講座開催計画：別表参照】

オーダーメイド型講座のご案内

社員に対して講習会を開催したいので、会社で講座出来れば、業務に追われて、OJTで社員教育ができない。
通常講座の開催日以外の指定した月日で講習を受けさせたい。



オーダーメイド講座は企業・団体からご相談・提案を頂いた内容を企画調整し開催します。

☆開催するには、基本的に5名以上の受講希望者が必要となります。

☆費用はレディメイド講座と同じ受講料及びテキスト代のみとなります。

企業・関連団体



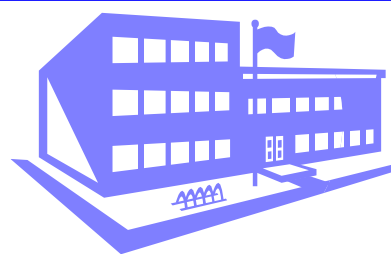
○依頼先費用

・受講者負担（原則受講者5名以上）

受講料（291円/時間/人）

・テキスト、材料代（実費）

技術専門校・工科短期大学校



企業様のご要望
に応じた講座
の実施

講師紹介・カリキュラム提案の

- ・実施可否検討・企画・立案
- ・講師の依頼・手配（講師費用負担）
- ・会場提供（依頼先の場合あり）
- ・講座使用設備/機器の提供

問い合わせ先

人材教育を通じて地元企業を力強く支援する

長野県佐久技術専門校 スキルアップ講座

Tel:0267(62)0549 Fax:0267(62)6476

E-mail:sakugisen@pref.nagano.lg.jp

URL:<http://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen>



	no.	講座名	予定月	回数	時間 日数	受講料 (円)	テキスト 代、他 約(円)	定員	場所	内容
機械加工・図面・測定	1	図面の見方・読み方入門講座	4月 10月	2	12 2日	3,400	2,750	12	佐久 技専	自分の手で描いて“立体感”を体得しながら、図面を読む基本(線の種類、等角投影図、三面図、断面図、公差等)を学びます。
	2	測定技術入門講座	5月 10月	2	12 2日	3,400	(500)	12	佐久 技専	各測定器の特徴、扱い方を分かりやすく説明し、実際に測定して測定の基本操作を学んでいただきます。
	3	数値制御旋盤入門講座 (①汎用旋盤、②NC旋盤)	8月	1	12 2日	3,400	(500)	6	佐久 技専	①汎用旋盤を使い、旋削(正常切粉、正常音)について学ぶ。②NC旋盤操作習得(ツメ・ツール取付け。刃先位置登録、原点登録)。
	4	マシニングセンタ入門講座	8月	1	12 2日	3,400		6	佐久 技専	①加工速度・切削速度、ドリル・タップの加工深さの計算等について。 ②各プログラムの入力・加工(穴あけ・タップ、ざぐり、リーマ加工等)。
	5	数値制御(NC)旋盤基礎講座	8~9月	1	15 3日	4,300	(500)	6	佐久 技専	外径・内径切削プログラム(固定サイクル)、外径溝とネジプログラム作成をし、それを基に加工確認をします。
	6	マシニングセンタ基礎講座	8~9月	1	15 3日	4,300		6	佐久 技専	①エンドミル加工について。②G41、G42の使い方について。③島残し加工、ポケット加工、真円加工について。
	7	3次元CAD(SolidWorks) 入門講座	7~8月 2022.1~2月	2	14 2日	4,000		8	佐久 技専	3次元CADの概要からモデリング、アッセンブリ、3次元から2次元図面への変換方法まで学びます。
技能検定関係	8	機械加工向け基礎数学講座	6月	1	6 2日	1,700	(500)	10	佐久 技専	機械加工(NC旋盤、マシニングセンタなどの座標出しの計算方法(三角関数等)を学びます。
	9	「数値制御旋盤2級実技 計画立案作業試験」準備講座	6~7月	1	15 3日	4,300	(1,000)	10	佐久 技専	8の講座も含めながら、技能検定NC旋盤2級の実技計画立案作業試験に対し、ポイントを絞った解説をします。
	10	MC・数値制御フライス盤2級実技 計画立案作業試験」準備講座	6~7月	1	15 3日	4,300	(1,000)	10	佐久 技専	8の講座も含めながら、技能検定マシニングセンタ2級の実技計画立案作業試験に対し、ポイントを絞った解説をします。
	11	「機械加工1・2級学科試験」 準備講座	7月	1	12 4日	3,400	(500)	10	佐久 技専	技能検定機械加工(NC旋盤、NCフライス、マシニングセンタ)の学科試験に向け、ポイントをわかりやすく講義します。
	12	「電子機器組立て1・2級」 準備講座	6月	1	21 3日	6,100	(19,000)	10	佐久 技専	1・2級のキットを決められた時間内に組立・動作確認を行い、できあがった機器の評価を行います。
	13	「電子機器組立て3級」準備講座	6月	1	7 1日	2,000	(5,000)	10	佐久 技専	3級のキットを決められた時間内に組立・動作確認を行い、できあがった機器の評価を行います。
	14	「QC検定3級」対策講座	8月 2022.2~3月	2	16 4日	4,600	2,750	12	佐久 技専	QC検定直前講座を開催し、ポイントをわかりやすく講義し、検定対応の学習をします。品質の基礎を学習します。
制御	15	「機械検査1・2級学科試験」 準備講座	11月	1	12 2日	3,400	(500)	8	佐久 技専	技能検定 機械検査学科の準備講座として、ポイントをわかりやすく講義します。
	16	「機械検査1・2級実技試験(製作・ 計画立案等作業試験)」準備講座	12月	1	12 2日	3,400	(500)	8	佐久 技専	機械検査1級・2級の実技試験に向け、実際に測定し、検定に対するポイントを学びます。
	17	空圧技術入門講座	9月	1	7 1日	2,000		12	佐久 技専	座学にて空圧技術の基礎を学び、「空気圧トレーニングキット」を用い、実際に装置を使って原理的な面を学びます。
溶接	18	基礎から学ばりリレーシーケンス 制御基礎講座	11月	1	12 2日	3,400	3,100	8	佐久 技専	実習盤を用いてリレーの動作を体験し、簡単なシーケンス図を読むようにするなど、リレーシーケンス制御の基礎を学びます。
	19	基礎から学ぶプログラマブルコント ローラ制御講座	11月	1	14 2日	4,000	(500)	8	佐久 技専	PLC、プログラミングによるソフトや電気系実習盤を用いて、配線、ラダープログラム動作制御の基礎を学びます。
階層別研修	20	溶接基礎講座	7月	1	6 1日	1,700		7	企業	溶接の安全作業の心得から炭酸ガスアーク溶接・ステンレス鋼およびそのTIG溶接法の基礎を学び、実際に溶接作業を体験します。
	21	新入社員フォローアップ講座	10月	1	7 2日	2,000	(500)	10	佐久 技専	職場の人間関係や仕事に、どのように向き合っていくか、また今後のキャリアビジョン・アクションプランを学びます。
	22	リーダーシップスキル養成講座	6月 12月	2	12 2日	3,400	(500)	12	佐久 技専	職場での立場・役割に応じた【リーダーシップを発揮する】ことを目指し、即実践できる内容を学び、体験します。
	23	女性社員イキイキ研修講座	2022.1~2月	1	6 1日	1,700	(500)	12	外部 会場	女性社員がより能力を発揮し、満足して仕事に打ち込むことができるようサポート。自身の強み発見・発揮アクションプランを学びます。
	24	製造現場の徹底改善講座	2022.3月	1	4 1日	1,100		12	外部 会場	①5Sを軸にした現場での改善のしかたを学ぶ②製造原価の算出などをしてコスト意識を高めることを学びます。

※講座及び日程・場所等は予定です。都合により、変更することがございます。

講座開催日の1~2ヶ月前に当校ホームページに募集案内を掲載します。