

長野県産業人材カレッジ

長野県

スキルアップ講座



しあわせ
信州

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 286円/時間/人 [2019年10月以降：291円/時間/人（予定）]

【佐久技術専門校2019年度講座開催計画：別紙案内参照】

オーダーメイド型講座のご案内

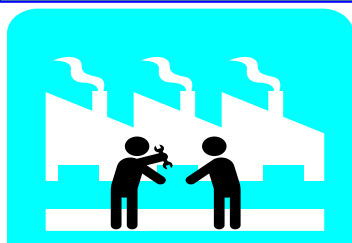
業務に追われて、OJTで社員教育ができない。
社員に対して講習会を開催したいが、1社だけでは難しい。
社員を研修に参加させたいが、遠くて参加させられない。



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。

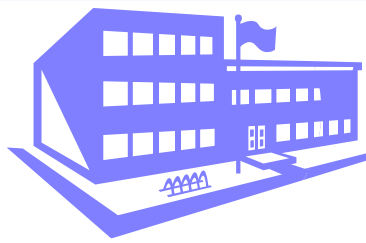
費用は受講者のレディメイド講座と同じく受講料及びテキスト代のみで、希望/要望した講座の開催・受講が可能となります。

企業・関連団体



- 依頼先費用
- ・受講者負担
- 受講料（286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
みのサポートも行います

- ・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>



2019年度計画講座(レ・イイト)のご案内

長野県佐久技術専門校 2019年度スキルアップ予定講座

※ 講座開催日の1~2か月前に募集を開始します。(予定の日程・場所は都合により、変更することも御座います。)

	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)	人	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 9月	2	12 2~3日	3,400	2,800	10	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 2~3日	3,400	(500)	10	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	NC旋盤入門講座 (①汎用旋盤、②NC旋盤)	7~8月	1	15 5日	4,200	(500)	6	佐久 技専	①汎用旋盤を使い、旋削(正常切削、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	7~8月	1	16 4日	4,500		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	NC旋盤基礎講座	9~10月	1	15 5日	4,200	(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	マシニングセンタ中級講座	9~10月	1	16 4日	4,500		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 2020.1~2月	2	14 2日	4,000		7	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月	1	15 5日	4,200	(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月	1	15 5日	4,200	(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	15 5日	4,200	(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、ポイントを分かりやすく講義します。
	12	「電子機器組立て2級」準備講座	6月	1	21 3日	6,000	(19,000)	14	佐久 技専	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)	7	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	「電子機器組立て2・3級」 模擬試験講座	7月	1	7 1日	2,000		14	佐久 技専	2級・3級向けの検定試験の事前対策を行います。
15	「QC検定3級」準備講座	7~8月 2020.2~3月	2	16 4日	4,500	2,700	10	佐久 技専	QC検定直前講座を開催し、ポイントを分かりやすく講義し、検定対応の学習をします。品質の基礎を学習します。	
16	「機械検査2・3級学科試験」 準備講座	11月	1	16 4日	4,600	2,600	7	佐久 技専	機械検査学科の技能検定の準備講座として、ポイントを分かりやすく講義します。	
17	「機械検査2・3級実技・ 計画立案作業試験」準備講座	12月	1	16 4日	4,600	(500)	7	佐久 技専	機械検査2級・3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。	
制 御	18	空圧技術入門講座	9~10月	1	7 1日	2,000		7	佐久 技専	座学にて空圧技術の基礎を学び、「空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。
	19	基礎から学ぶリレーシーケンス 制御基礎講座	11月	1	12 2日	3,400	3,100	7	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します。
	20	基礎から学ぶプログラマブル コントローラ制御講座	12月	1	14 2日	4,000		7	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。
溶 接	21	溶接基礎講座	7月	1	7 3日	2,000		7	企業	安全作業の心得、炭酸ガスアーク溶接の基礎を学び、下向き裏板当て金有溶接の実技を学びます。
そ の 他	22	新人社員研修講座	7月	1	7 1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を学びます。また今後のキャリアビジョン・アクションプランを作成し、自立的に将来キャリアを描く体験をします。
	23	コーチング技法習得講座	2020.1月	1	8 2日	2,300	500	10	外部 会場	目的達成のための「伝わる」コミュニケーションを体験で学び、人を育てるとともに自らも成長できます。
	24	製造現場の徹底改善講座	2020.3月	1	4 1日	1,100		10	未定	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ぶなどを予定。