

## 平成 29 年度 長野県産業人材カレッジ「スキルアップ講座」

# 本田宗一郎の愛弟子 西嶋祐 (にし きょうゆう) 氏 プロデュース 切削加工技術コースのご案内

【主催】長野県工業会、(公財)長野県中小企業振興センター、長野県産業人材育成支援センター

【共催】一般財団法人塩尻市振興公社

10 年以上続く人気講座。これまでに 300 名以上の若手・中堅技術者に参加いただいています。

当講座では、切削加工に係る各分野（旋盤、マシニングセンタ、工具、切削油、測定器等々）のエキスパートを講師に迎え、「切削加工の理論、最新技術動向」を座学から学ぶとともに、「切削条件による精度の違い」や「測定工具の使い方」等を実機による体験を通じて学びます。

### 《開催要領》

1. 時期、内容等 平成 29 年 9 月 13 日 (水) ~ 12 月 6 日 (水) 【全 11 回】  
※詳細は別添カリキュラムをご参照下さい。
2. 開催場所 【座学】塩尻インキュベーションプラザ (塩尻市大門八番町 1 番 2 号)  
【実技】長野県工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門  
(岡谷市長地片間町 1-3-1)
3. 対象者 生産現場の若手・中堅社員の皆様
4. 受講料 1 名 50,000 円 (長野県工業会員は、25,000 円)
5. 募集人数 30 名 (先着順とさせていただきます)
6. その他 8 割以上出席された方には「受講証明書」を発行します。  
※ 当講座は、キャリア形成促進助成金、市町村の人材育成関係の助成金の対象になる場合がありますので、所轄の労働局・ハローワーク、市町村にお問い合わせください。
7. 申込方法 8 月 31 日 (木) までに別添申込書を長野県工業会事務局までお送りください。



座学の様子



測定講座の様子

#### 【事務局(問い合わせ先)】

長野県工業会(担当:鈴木)

住所 〒380-0928 長野市若里 1 丁目 18 番 1 号  
(公財)長野県中小企業振興センター内

電話 026-227-5028、FAX 026-227-6086

メール stc-10@icon-nagano.or.jp

## 平成29年度 長野県産業人材カレッジ スキルアップ講座 ≪ 切削加工技術コース カリキュラム ≫

回	開催日時	科目	講義内容	講師
第1回	9月13日(水) (13:30~16:30)	切削加工	工作機械を中心に	小林技術士事務所 技術士 小林武夫 氏
第2回	9月20日(水) (13:30~16:30)	切削加工	旋削加工を中心に	西 技術士事務所 技術士 西 嶋祐 氏
				小林技術士事務所 技術士 小林武夫 氏
第3回	9月27日(水) (10:00~12:00) (13:30~15:30) 2班に分かれて実施	切削加工	切削条件と切削力の関係①	長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 加工部主任研究員 新井亮一 氏
第4回	10月4日(水) (13:30~16:30)	チャック	旋盤用チャックの特性と新技術動向	株式会社北川鉄工所 営業推進室 室長 吉川公博 氏
				小林技術士事務所 技術士 小林武夫 氏
第5回	10月25日(水) (13:30~16:30)	生産性を高める 切削工具の選 び方と使い方	加工現場の生産性向上 とトラブル対策を学ぶ	元:三菱マテリアル(株) 切削加工技術顧問 狩野勝吉 氏
第6回	10月31日(火) (13:30~16:30)	ツーリング	マシニングセンタとホルダと 切削工具の因果関係	HK エンジニアリングソリューションズ研究所 所長 久保治明 氏
第7回	11月8日(水) (13:30~16:30)	切削油剤	切削油の最適な選定 と有効活用法	ユシロ化学工業(株) IL事業統括本部 商品技術一部 部長 大橋康正 氏
第8回	11月15日(水) (13:30~16:30)	測定工具	測定工具の使い方	(株)ミツトヨ ミツトヨ計測学院 専任講師 柳田静幸 氏
第9回	11月22日(水) (13:30~16:30)	エンドミル	エンドミルの評価と加 工条件	エム・ゲ・フランケン(株) ミリング技術担当マネージャー 為谷和弘 氏
第10回	11月29日(水) (10:00~12:00) (13:30~15:30) 2班に分かれて実施	マシニング センタ	切削条件と切削力の 関係②	長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門 加工部主任研究員 新井亮一 氏
第11回	12月6日(水) (13:30~16:30)	まとめ	【ディスカッション】 参加企業が抱えてい る加工の問題点とそ の解決策	HK エンジニアリングソリューションズ研究所 所長 久保治明 氏
				小林技術士事務所 技術士 小林武夫 氏

※座学は、塩尻インキュベーションプラザ(塩尻市内)で開催

※実技(第3回、第10回)は、長野県工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門(岡谷市内)で開催

## 【会場案内図】

### 塩尻インキュベーションプラザ（塩尻市大門八番町1番2号）

- JR塩尻駅から徒歩5分

お車でお越しの際には、「市営立体駐車場」をご利用ください。入庫カードを受付に提示いただければ「6時間無料」のスタンプを捺させていただきます。



### 長野県工業技術総合センター精密・電子・航空技術部門（岡谷市長地片間町1-3-1）

- JR岡谷駅から  
バス（小井川経由茅野駅または上諏訪行き）約15分、「西堀」下車徒歩2分  
タクシー約10分（3km）
- 長野自動車道 岡谷インターから約10分（4km）



# 切削加工技術コース 受講申込書

長野県工業会行き

(FAX:026-227-6086、メール:stc-10@icon-nagano.or.jp)

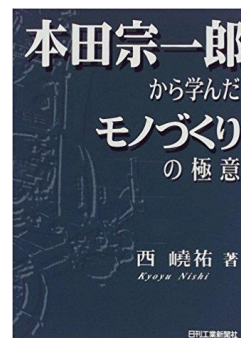
平成29年 月 日

企業名					
従業員数	人	資本金	万円	業 種	
所在地	〒				
参加者	(ふりがな) 氏 名	所属部課	役職名	年 齢	
				歳	
				歳	
				歳	
申し込み担当者(ご連絡先) * お申込み受理等のご連絡に使わせていただきます					
所 属: 職氏名:			T E L :		
			F A X :		
			E-mail :		

////////// ★西 嶋祐先生 のプロフィール★

- 1949年 長野工業専門学校(現 信州大学)精密機械科卒業
- 1954年 本田技研工業浜松製作所に入社。多数の新鋭輸入工作機械での生産準備
- 1965年 埼玉製作所和光工場で軽四輪「N360」のエンジン立ち上げ、工場長
- 1970年 再度浜松製作所の工場長兼事務所長としてオートバイの生産を指導
- 1974年 ホンダエンジニアリング発足と同時に常務取締役
- 1979年 渥美製作所(現アツミテック)社長  
同時にホンダグループの切削加工体質の変革運動「切削改革」  
に参画し、加工材料・機械・工具の三位一体の実践を提唱
- 1988年 西技術士事務所を設立
- 2000年から05年まで、東京都の「東京ものづくり名工塾」塾長

著書:「本田宗一郎から学んだモノづくりの極意」など



日刊工業新聞社

//////////