

平成 19 年 9 月 12 日 (水) 岐阜経済記者クラブ配付資料		
担当部署	担当者	電 話
(財)岐阜県産業経済振興センター	藤澤昌利	058-277-1082

高度な技能を持った企業人が工業高校生に機械操作等の実技指導をする「ものづくり道場」を開講します(工業高校実践教育導入事業)

岐南工業高校・岐阜工業高校・大垣工業高校の機械関連学科に、今年度、高度な技能を持った企業人を延べ 62 回にわたって派遣し、生徒が技能検定などの資格取得に挑戦したり、各種競技大会等に参加したりする力を養えるよう、実践的な指導をする「ものづくり道場」を開講します。

1 開 講 日

平成 19 年 9 月 15 日 (土) ~ 平成 20 年 2 月 24 日 (日) の期間中の延べ 62 回
 詳細な日程は、別紙予定表をご覧ください

【第 1 回】 日 時： 9 月 15 日 (土) 10:00 ~ 16:00
 場 所： 大垣工業高校 電子機械科棟 3F 計測実習室
 科 目： シーケンス制御作業 参加者： 9 名

2 開講場所

各工業高校の実習室 (生徒は自校で受講します)

- (1) 岐南工業高校 岐阜市本荘 3456-19 TEL 058-271-3151
(担当： 機械科 西村教諭)
- (2) 岐阜工業高校 羽島郡笠松町常盤町 1700 TEL 058-387-4141
(担当： 電子機械科 久保田教諭)
- (3) 大垣工業高校 大垣市南若森町 301-1 TEL 0584-81-1280
(担当： 機械科 川地教諭)

3 受 講 者

岐南工業高校・岐阜工業高校・大垣工業高校 (モデル校 3 校) の機械科・電子機械科・電子科に在籍する 1~3 年生 延べ 605 名

4 講座内容

- ・ 授業中や課外 (土日) の時間を使い、高度な技能を持つ企業人から機械操作等の指導を受け、技能検定などの資格取得に挑戦したり、各種競技大会に参加したり出来る力を養います。
- ・ 開講する「道場」は、機械系 4 科目 (普通旋盤作業、フライス盤作業、機械検査作業、機械組立仕上げ作業)、メカトロ系 3 科目 (シーケンス制御作業、電気系保全作業、電子機器組立て作業) の計 7 科目です。

5 講 師

「現代の名工」(卓越技能者)として厚生労働大臣表彰を受けられた丸嘉工業 (株) の北川勉 (きたがわつとむ) 氏をはじめ、「高度熟練技能者」に認定された技術者、企業の第一線で活躍する技術者など一流の企業人講師 7 名が指導に当たります。

6 講座の特長

- ・ 基礎基本を学ぶ時期の高校生に、将来を見通した正しい指導を行うため、一流の講師陣を派遣し、「道場」感覚で腕を磨きます。
- ・ これだけの回数と科目（1校当たりの派遣回数約20回、7科目を開講）について、高校生が企業人から集中的に指導を受けたことは、県内では過去に例がなく、全国的にも珍しい試みです。

「ものづくり道場」は、岐阜県職業能力開発協会が平成15年度から行ってきた高度熟練技能者の指導派遣を大幅に上乘せ・拡充する事業です。（協会では、平成19年度に別途、県内工業系高校10校に対して延べ69回、7科目の派遣を行う予定です。）

7 実施主体

（財）岐阜県産業経済振興センターが、岐阜県職業能力開発協会に委託して実施します。

8 その他

当該事業は、岐阜県、岐阜県教育委員会、（財）岐阜県産業経済振興センターが経済産業省及び文部科学省の支援を受けて取り組む「工業高校と地元産業界とが連携した若手ものづくり人材育成事業」（工業高校実践教育導入事業）の一環として実施します。

< 高校別の「ものづくり道場」開講予定 >

学 校 名		岐南工業高等学校	岐阜工業高等学校	大垣工業高等学校
生徒の学科		機械科	機械科、電子機械科	機械科、電子機械科、電子科
機 械 系	普通旋盤作業	3時間×3回 受講者：10名 検定2・3級レベル	3時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル	3時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル
	フライス盤作業	3時間×3回 受講者：10名 検定2・3級レベル	3時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル	3時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル
	機械検査作業	3時間×3回 受講者：10名 検定2・3級レベル	3時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル	3時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル
	機械組立仕上げ作業	3時間×5回×2組 受講者：20名 検定3級レベル	3時間×5回 受講者：10名 検定3級レベル	3時間×5回 受講者：10名 検定3級レベル
メ カ ト ロ 系	シーケンス制御作業		5時間×3回 受講者：10名 検定2・3級レベル	5時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル
	電気系保全作業		5時間×3回 受講者：10名 検定2・3級レベル	5時間×3回 受講者：5名 検定3級レベル
	電子機器組立て作業			5時間×3回 受講者：10名 検定3級レベル
指導回数		19回	20回	23回
延べ受講者数		190名	200名	215名

平成19年度「ものづくり道場」開講予定表

岐南工業高校

岐阜市本荘3456-19

TEL 058-271-3151 (担当: 機械科 西村教諭)

職種	開講日	時間帯	講師
機械系	普通旋盤作業	11月 25日 (土) 1月 12日 (土) 1月 20日 (日)	9:00 ~ 12:00 松岡明一 (株)ギフ加藤製作所
	フライス盤作業	2月 2日 (土) 2月 9日 (土) 2月 17日 (日)	9:00 ~ 12:00 松岡明一 (株)ギフ加藤製作所
	機械検査作業	9月 29日 (土) 11月 23日 (金) 12月 9日 (日)	9:00 ~ 12:00 宮田晴造 (株)ミツトヨ
機械系	機械組立仕上げ作業	10月 12日 (金) 10月 26日 (金) 11月 2日 (金) 12月 28日 (金) 12月 29日 (土) 10月 31日 (水) 11月 7日 (水) 11月 21日 (水) 1月 5日 (土) 1月 6日 (日)	11:40 ~ 15:00 (水・金) 9:00 ~ 12:00 (土・日) 松岡明一 (株)ギフ加藤製作所

岐阜工業高校

羽島郡笠松町常盤町1700

TEL 058-387-4141 (担当: 電子機械科 久保田教諭)

職種	開講日	時間帯	講師
機械系	普通旋盤作業	1月 18日 (金) 2月 1日 (金) 2月 15日 (金)	12:30 ~ 15:30 北川 勉 丸嘉工業(株)
	フライス盤作業	1月 25日 (金) 2月 8日 (金) 2月 22日 (金)	12:30 ~ 15:30 北川 勉 丸嘉工業(株)
	機械検査作業	11月 6日 (火) 11月 20日 (火) 12月 11日 (火)	12:30 ~ 15:30 宮田晴造 (株)ミツトヨ
	機械組立仕上げ作業	9月 29日 (土) 10月 6日 (土) 12月 8日 (土) 12月 22日 (土) 1月 19日 (土)	9:00 ~ 12:00 北川 勉 丸嘉工業(株)
メカトロ系	シーケンス制御作業	10月 28日 (日) 11月 4日 (日) 12月 2日 (日)	10:00 ~ 16:00 衣笠繁一 (株)豊田自動織機
	電気系保全作業	12月 23日 (日) 12月 24日 (月) 1月 13日 (日)	10:00 ~ 16:00 衣笠繁一 (株)豊田自動織機

現時点での予定であり、都合により時間等が変更される場合があります。
取材いただく際には、事前に各高校の担当教諭までお問い合わせ下さい。

職種	開講日	時間帯	講師
機械系	普通旋盤作業 1月 13日 (日) 1月 27日 (日) 2月 10日 (日)	9:00 ~ 12:00	松岡明一 (株)ギフ加藤製作所
	フライス盤作業 12月 23日 (日) 2月 3日 (日) 2月 24日 (日)	9:00 ~ 12:00	松岡明一 (株)ギフ加藤製作所
	機械検査作業 10月 20日 (土) 11月 10日 (土) 11月 17日 (土)	9:00 ~ 12:00	宮田晴造 (株)ミツトヨ
	機械組立仕上げ作業 10月 27日 (土) 11月 4日 (日) 12月 1日 (土) 1月 19日 (土) 2月 16日 (土)	9:00 ~ 12:00	加藤洋一 ヤマザキマザック(株)
メカトロ系	シーケンス制御作業 9月 15日 (土) 9月 22日 (土) 10月 20日 (土)	10:00 ~ 16:00	衣笠繁一 (株)豊田自動織機
	電気系保全作業 1月 12日 (土) 1月 26日 (土) 1月 27日 (日)	10:00 ~ 16:00	神田 豊 (株)豊田自動織機
	電子機器組立て作業 10月 20日 (土) 10月 21日 (日) 10月 28日 (日)	10:00 ~ 16:00	平林弘人

現時点での予定であり、都合により時間等が変更される場合があります。
取材いただく際には、事前に各高校の担当教諭までお問い合わせ下さい。

講師陣(7名)

氏名	企業名	担当科目	備考
北川 勉	丸嘉工業(株)	普通旋盤作業、フライス盤作業、機械組立仕上げ作業	「現代の名工」 「高度熟練技能者」
加藤 洋一	ヤマザキマザック(株)	機械組立仕上げ作業	「現代の名工」 「高度熟練技能者」
松岡 明一	(株)ギフ加藤製作所	普通旋盤作業、フライス盤作業、機械組立仕上げ作業	「高度熟練技能者」 厚生労働大臣表彰
宮田 晴造	(株)ミツトヨ	機械検査作業	「高度熟練技能者」
衣笠 繁一	(株)豊田自動織機	シーケンス制御作業、電気系保全作業	
神田 豊	(株)豊田自動織機	電気系保全作業	
平林 弘人		電子機器組立て作業	

工業高校と地元産業界とが連携した 若手ものづくり人材育成事業について

岐阜県、岐阜県教育委員会、(財)岐阜県産業経済振興センターは、経済産業省および文部科学省の支援を受けて、平成19年度から3か年間の計画で、工業高校と地元産業界とが連携した若手ものづくり人材育成事業に取り組むこととなりました。(平成19年6月8日付けで両省の公募提案事業に採択。全国で23地域が指定。)

具体的には、岐南工業高等学校、岐阜工業高等学校、大垣工業高等学校の3校をモデル校とし、地元機械金属関連業界の協力を得て、下記のような「技能教育の充実」と「地域資源の活用」を両輪とする実践的なキャリア教育を展開しています。

これらの取り組みにより、高校で学んだ技術や知識を職場で応用できる力を身に付けた“伸びしろの大きい生徒”を地元産業界に送り出したいと考えています。

<平成19年度 実施計画>

(1) 技能教育の充実 【3校共通プログラム】

メニュー	場 所	実施時期
高度熟練技能者による「ものづくり道場」	各高校の実習室	9～2月
最新機器に触れる体験研修	たくみアカデミー	10/17・19 11/13・14
スペシャリスト教員の養成	"	8/13～14
高度技能習得に必要な機器整備	各高校の実習室	順次

(2) 地域資源の活用 【テーマ(高校)別プログラム】

メニュー	場 所	実施時期
テーマ：カイゼン 主研究校：岐南工業高等学校		
高校生のための改善塾	(株)東伸	8/17～19
工場長から学ぶ生産管理	高校の実習室他	9～12月
テーマ：スペシャリスト 主研究校：岐阜工業高等学校		
弟子入りインターン・シップ	高校の実習室他	9～2月
なっとくインターン・シップ	地元企業の工場	10～11月
比べてインターン・シップ	金属工業団地 (各務原市)	8/27～29
テーマ：金 型 主研究校：大垣工業高等学校		
身近な製品で学ぶ金型の世界	高校の教室他	10～11月
目指せ！金型マイスター	高校の教室他	1月