

(申し込み先) **社団法人青森県工業会事務局**  
 〒030-0801 青森市新町 2 丁目 4-1 県共同ビル 7 階  
 電話 017-721-3860 FAX 017-723-1243  
 e-mail [info@aia-aomori.or.jp](mailto:info@aia-aomori.or.jp)

**津軽地域モノづくり人材養成事業  
 ものづくり基盤技術向上プログラム【課題学習方式】**

**受講申込用紙**

- 実施期間:約8ヶ月(210~217時間の予定)
- 実施会場:青森職業能力開発短期大学校
- 定員:各コース 10名
- 申込期限:平成22年6月25日(金)

◎ 受講料  
 1プログラムにつき 500円

会社名			
	(住所) 〒		
担当者 連絡先	担当者氏名		
	所属部署		
	住所	※会社住所と同じ場合は記入の必要なし	
	電話番号	FAX番号	
	e-mail		
受講者	受講者氏名		
	所属部署		
	住所	※上記と同じ場合は右にチェック(□会社住所 □担当者住所)と同じ	
	電話番号	※上記と同じ場合は記入の必要なし	
	FAX番号	※上記と同じ場合は記入の必要なし	

**【プログラム内容及び受講希望コース】**  
 (ご希望のコースに○印をおつけください)

裏面に  
続きます

□課題学習方式 1 りんごもぎロボットの開発・基本コース

プログラム内容	日程	コース番号		
実践機械設計技術(2次元設計)	7/2(金)、7/3(土)、7/16(金)	①	②	⑥
3次元ツールを活用した機械設計実習	7/17(土)、8/27(金)、8/28(土)、9/10(金)			
CAM実践技術	9/11(土)、9/24(金)、9/25(土)			
自動化設備機械の設計	10/8(金)、10/9(土)	③	⑤	
設計と加工技術(機械加工における製品設計の考え方)	10/29(金)、10/30(土)、11/5(金)11/6(土)			
有接点シーケンス制御による電動機制御の実務	11/19(金)、11/20(土)、12/3(金)	④		
フェールセーフ対策を考慮した制御盤設計・製作技術	12/4(土)、12/17(金)、12/18(土)			
PLCによる電動機制御の実務	1/14(金)、1/15(土)、1/28(金)			
PLCによる自動化制御技術	1/29(土)、2/4(金)2/5(土)			

コース番号	コース名	プログラム数	受講金額 1プログラム 500 円	申込コースに○
①	CAD/CAMによるシステム設計技術コース	3	1,500 円	
②	りんごもぎ自動機設計製作(機械編)コース	5	2,500 円	
③	リレーシーケンス利用技術コース	2	1,000 円	
④	PLC利用技術コース	2	1,000 円	
⑤	りんごもぎ自動機設計製作(電気編)コース	4	2,000 円	
⑥	基盤技術習得コース	9	4,500 円	

□課題学習方式 2 エコ電気自動車(競技用)の開発コース

プログラム内容	日程	コース番号		
実践機械設計技術(2次元設計)	7/2(金)、7/3(土)、7/16(金)	①	②	⑥
3次元ツールを活用した機械設計実習	7/17(土)、8/27(金)、8/28(土)、9/10(金)			
CAM 実践技術	9/11(土)、9/24(金)、9/25(土)			
サーフェスを活用した製品設計	10/8(金)、10/9(土)、10/29(金)	③	④	
設計者のための機械構造解析技術	10/30(土)、11/5(金)、11/6(土)			
デジタル回路システム設計技術	11/19(金)、11/20(土)、12/3(金)	⑤	⑦	
計測制御技術(RS—232C 編)	12/4(土)、12/17(金)、12/18(土)			
パワーエレクトロニクス技術(モータ制御編)	1/7(金)、1/8(土)、1/21(金)			
エコ電気自動車性能評価技術	1/22(土)、2/4(金)、2/5(土)			

コース番号	コース名	プログラム数	受講金額 1プログラム 500 円	申込コースに○
①	CAD/CAMによるシステム設計技術コース	3	1,500 円	
②	エコ電気自動車(競技用)の開発(機械編)コース	5	2,500 円	
③	計測制御技術コース	2	1,000 円	
④	エコ電気自動車(競技用)の開発(電気編)コース	3	1,500 円	
⑤	基盤技術習得コース	9	4,500 円	

□課題学習方式 3 りんごもぎロボットの開発・応用コース

プログラム内容	日程	コース番号		
サーボ制御の理論と実際	7/2(金)、7/3(土)、7/16(金)、7/30(金)、7/31(土)、8/20(金)	A	D	F
多関節ロボットによる行程自動化技術	8/21(土)、8/27(金)、8/28(土)、9/10(金)、9/11(土)			
マイコン制御システム開発実践技術	10/8(金)、10/9(土)、10/29(金)	B	E	
μITRONによる組込み制御技術	11/5(金)、11/6(土)、11/19(金)			
Linuxによる組込みシステム開発	11/20(土)、12/3(金)、12/4(土)	C		
マシンビジョン開発のための画像処理手法	12/17(金)、12/18(土)、1/7(金)			
Verilog-HDLによるLSI(FPGA)開発技術	1/8(土)、1/21(金)、1/22(土)			
実例で学ぶ画像処理システム開発技術	2/4(金)、2/5(土)2/18(金)			

コース番号	コース名	プログラム数	受講金額 1プログラム 500 円	申込コースに○
A	ロボティクスコース	2	1,000 円	
B	組込みシステム開発コース	3	1,500 円	
C	画像処理・計測技術コース	3	1,500 円	
D	応用1	5	2,500 円	
E	応用2	6	3,000 円	
F	基盤技術習得コース(課題学習方式コース)	8	4,000 円	

(申し込み先)

社団法人青森県工業会事務局

〒030-0801 青森市新町2丁目4-1 県共同ビル7階

電話 017-721-3860 FAX 017-723-1243

e-mail [info@aia-aomori.or.jp](mailto:info@aia-aomori.or.jp)

◎ 受講料 無料

津軽地域ものづくり人材養成事業  
ものづくり基盤技術向上プログラム【基礎知識・技能習得コース】

受講申込用紙

- 実施期間:短期 各コース 2日間(1日6時間の予定)
- 実施会場:青森県青森工業高等学校、青森県弘前工業高等学校
- 定員:10名
- 申込期限:平成22年8月10日(火)

会社名			
住所	〒		
担当者 連絡先	所属部署		
	電話番号	FAX番号	
	e-mail		

(受講者)

受講者名			
所属部署			
電話番号	FAX番号		
e-mail			

【プログラム内容及び受講希望コース】

(ご希望のコースに○印をおつけください)

◎青森工業高校受講希望

プログラム内容	日程	受講希望に○
電気技術基礎	9/11(土)、9/12(日)	
機械加工組立基礎	9/18(土)、9/19(日)	
シーケンス制御基礎	9/4(土)、9/5(日)	

◎弘前工業高校受講希望

プログラム内容	日程	受講希望に○
機械製図基礎	8/28(土)、8/29(日)	
機械加工基礎	9/4(土)、9/5(日)	
シーケンス制御基礎	9/11(土)、9/12(日)	