

平成24年度実施結果

1 県北臨海地域産業活性化推進事業（ものづくり中核人材育成講座）

(1) 実施講座

コース名	No	講座名	実施日／総時間数	講師	受講料(円)
制御・回路設計コース	1	制御技術基礎・演習	9/1(土)、8(土)、15(土)の3日間、計17H	前茨城大学副学長 白石 昌武 茨城大学准教授 福岡 泰宏	8,200
	2	電気回路設計基礎・演習	8/23(木)、30(木)、9/6(木)の3日間、計18H	茨城大学准教授 柳平 丈志	8,200
	3	電子回路設計基礎・演習	9/5(水)、12(水)、19(水)の3日間、計9H	茨城大学准教授 堀井 龍夫	6,200
材料・加工技術コース	4	材料力学と応力解析	9/6(木)、7(金)の2日間 計10H	茨城大学教授 堀辺 忠志	6,200
	5	安全設計・保守管理	9/29(土)、10/6(土)の2日間 計12H	茨城大学特任教授 鴻巣 眞二	7,200
	6	加工技術基礎	9/24(月)～26(水)の3日間 計18H	茨城大学教授 清水 淳	8,200
メカトロニクスコース	7	メカトロニクス基礎技術	9/25(火)～27(木)の3日間 計15H	茨城大学准教授 木村 孝之 茨城大学准教授 松田 憲一	7,200
	8	画像処理の基礎と応用	9/10(月)～12(水)の3日間 計18H	茨城大学教授 馬場 充	8,200
	9	情報セキュリティ基礎	9/19(水)～21(金)の3日間 計15H	茨城大学准教授 大瀧 保広	7,200

(2) 講座別受講者数

コース名	制御・回路設計			材料・加工技術		
	制御技術基礎・演習	電気回路設計基礎・演習	電子回路設計基礎・演習	材料力学と応力解析	安全設計・保守管理基礎	加工技術基礎
実受講者数	5	14	10	19	9	16
延受講者数	12	42	30	38	17	48
コース名	メカトロニクス・IT					
講座名	メカトロニクス基礎技術	画像処理の基礎と応用	情報セキュリティ基礎	計		
実受講者数	4	9	5	91		
延受講者数	12	27	15	241		

(3) 派遣企業・受講者の分類

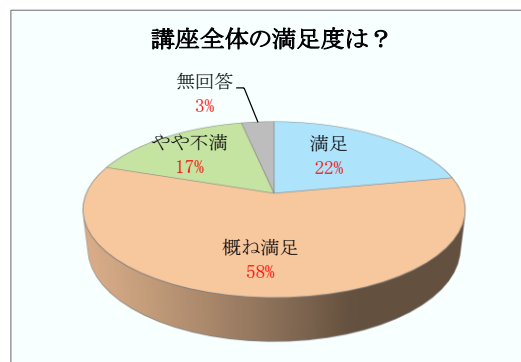
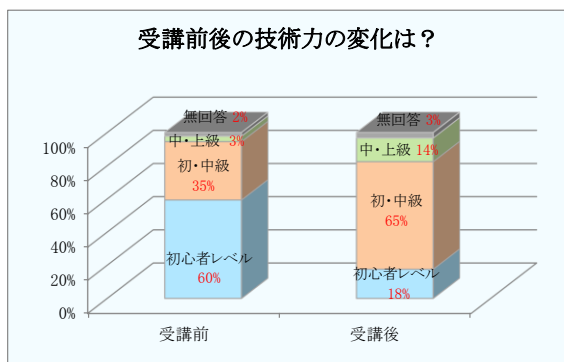
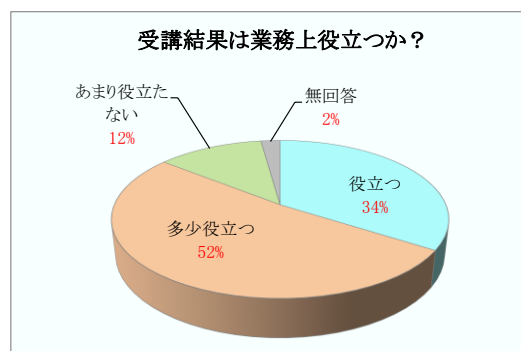
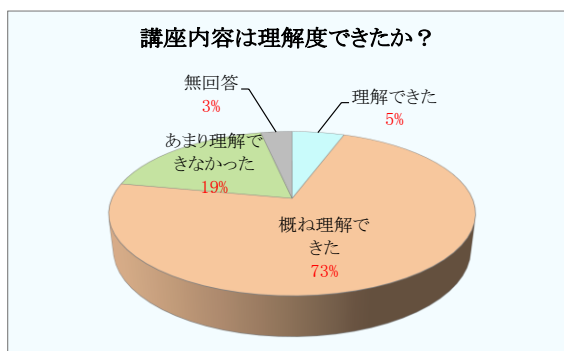
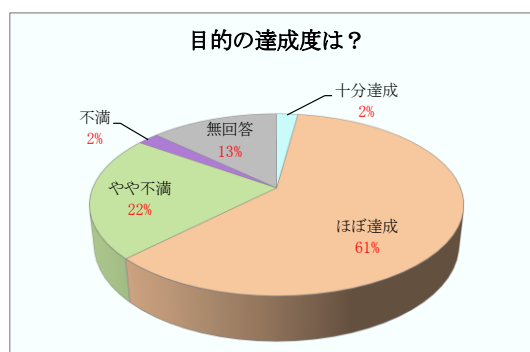
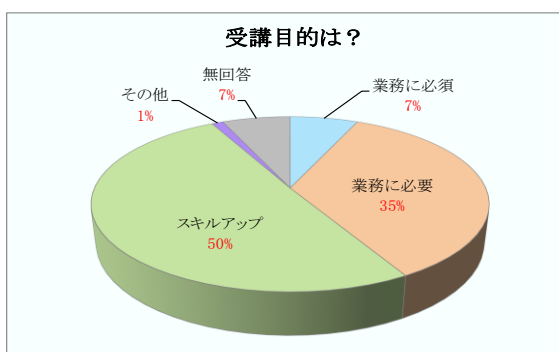
分類項目	企業規模別分類			地域区分別分類		
	中小企業	大企業	企業外	県北	県北以外	企業外
企業数	21	9	2	22	8	2
割合(%)	66	28	6	69	25	6
受講者数	45	44	2	73	16	2
割合(%)	50	48	2	80	18	2

(4) 受講者の年齢構成

年齢	24歳以下	25～29歳	20代	30代	40代	50代	60歳以上
受講者数	32	33	65	17	7	1	1
割合(%)	35	36	71	19	8	1	1

受講者の最年少は19歳、最年長は60歳、平均年齢は28.7歳であった。年代別構成では20代が全体の7割強を占め、次いで30代の19%、40代の8%と続く。20代を前半(24歳以下)と後半(25歳以上)に細分すると後半が36%、前半が35%で拮抗している。

(5) 受講者アンケート抜粋



2 成長産業人材養成等支援事業（学理に基づく高機能材料と塑性加工の高度技術者養成講座）

（1）実施講座（テーマ）

回数	実施日	講師	テーマ名	受講料
第1回	10月18日(木) 13:00～17:00	茨城大学工学部 教授 伊藤 吾朗	金属材料の組織制御と塑性加工性に関する基礎理論	無料
第2回	10月25日(木) 13:00～17:00			
第3回	10月31日(水) 13:00～17:00	茨城大学工学部 教授 西野 創一郎	自動車用高張力鋼板（ハイテン）のプレス加工技術と強度信頼性評価	
第4回	11月 7日(水) 13:00～17:00			
第5回	11月15日(木) 13:00～17:00	茨城大学 名誉教授 鈴木 秀人	ドライ表面改質技術の基礎・応用事例	
第6回	11月22日(木) 13:00～17:00			
第7回	11月29日(木) 13:00～17:00	茨城大学 名誉教授 本橋 嘉信	組織制御と材料の高機能化、超塑性	
第8回	12月 6日(木) 13:00～17:00			

（2）派遣企業・受講者数等

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	計	平均
申込企業数	11	11	12	16	6	6	8	7	77	9.6
派遣企業数	11	10	12	14	6	5	6	6	70	8.8
申込者数	19	18	19	23	16	16	10	10	131	16.4
受講者数	19	15	18	18	16	13	8	8	115	14.4

（3）派遣企業・受講者の分類

分類項目	企業規模別分類			地域区分別分類		
	中小企業	大企業	企業外	県内企業	県外企業	企業外
企業数	16	8	3	17	7	3
割合(%)	59.3	29.6	11.1	63.0	25.9	11.1
受講者数	52	39	24	64	27	24
割合(%)	45.2	33.9	20.9	55.7	23.5	20.9

（4）受講者の年齢構成

受講者の最年少は 21 歳、最年長は 74 歳、平均年齢は 34.3 歳で、ものづくり中核

人材育成講座よりも平均年齢は5.7歳高い。年代別構成では20代が61.7%で最も多く、次いで30代の17.4%、40代の10.4%と続く。60歳以上も4.4%ながら存在している。20代を前半(24歳以下)と後半(25歳以上)に細分すると、後半が37.4%、前半が24.3%で後半の比率の方が多い。

年齢	24歳以下	25～29歳	20代	30代	40代	50代	60歳以上	不明
受講者数	28	43	71	20	12	6	5	1
割合(%)	24.3	37.4	61.7	17.4	10.4	5.2	4.4	0.9

(5) 受講者アンケート結果

