

平成27年11月7日

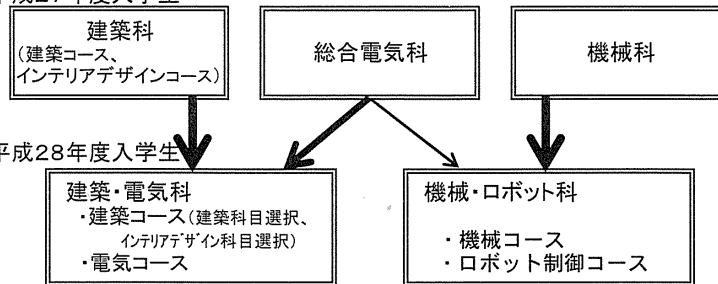
中学校3年生の皆さんへ
中学校3年保護者の皆様へ

島根県立江津工業高等学校

平成28年度入学生からの学科改編のお知らせ

※平成28年4月入学生から江津工業高校は、建築・電気科(建築コース・電気コース)と機械・ロボット科(機械コース・ロボット制御コース)の2学科(4コース)体制になります。

平成27年度入学生



○コースの学習内容

建築・電気科	建築コース	建築(科目選択)	どんな建物(デザイン、間取り、耐震性、馴染みやすき等)にするか法規を守りながら実現するための勉強をします。
		インテリアデザイン(科目選択)	室内をどんなデザイン(色彩、インテリア(装飾・家具)、照明等)にすると居心地がよいか勉強をします。
	電気コース	安心して快適な生活を支える電気や情報通信の技術者を目指して勉強をします。	
機械・ロボット科	機械コース	金属の切削加工や塑性加工の技術と知識を学び、産業の基盤となる機械技術について勉強をします。	
	ロボット制御コース	自動制御の加工機械やロボット制御技術を学び、CAD/CAMやコンピュータ制御機械に対応する技術の勉強をします。	

○取得可能な資格等

建築・電気科	建築コース	建築(科目選択)	・2級建築施工管理技士(学科)	・技能士(建築大工3級)
		インテリアデザイン(科目選択)	・建築CAD検定3級	
	電気コース		・第三種電気主任技術者 ・第一種、第二種電気工事士 ・工事担任種(AI第三種・DD第三種、AI・DD総合種)	
機械・ロボット科	機械コース		・ガス溶接技能講習修了証 ・技能士(機械保全)	・技能士(シーケンス作業)
	ロボット制御コース		・製図検定(基礎製図検定) ・二級ボイラー技士	

裏面へ

○新学科に対するQ&A

Q1 各科のコース分けは、いつ、どのようにして決まりますか？

A1 3月末の合格者登校日に現段階の希望のコースを聞きます。そして入学後1学期の中間試験までに各科のコースについて、授業や実習を体験します。正式にコース分けとなるのは、5月下旬頃になります。コース分けは、希望を優先し、意欲や成績等総合判断で決定することになります。

Q2 各科のコース分けに、人数制限はありますか？

A2 建築・電気科は、建築コース上限30名、電気コース上限24名です。
機械・ロボット科は、それぞれ24名を上限としています。

Q3 推薦入試は、願書にコースの希望が書けますか？

A3 推薦入試も一般入試も願書にコースの希望は書けません。面接試験の志望動機で希望を言うことはできますが、可否の判定に影響されません。正式には、入学後にコースの希望を聞きます。

Q4 各科のコースの授業は、両方受けることができますか？

A4 両方のコースの授業を受けることはできません。例えば建築・電気科の場合、1年生5月下旬のコース分け以後は、建築コースと電気コースの専門科目の授業は、別々の教室で受けることになります。

Q5 一般入試で願書に第2志望学科を書けますか？

A5 今までどおり、第2志望学科を書くことができます。

Q6 部活動等はようになりますか？

A6 現在のところでは、今まである体育系部活動は維持する予定ですが、男女ある部活動は検討中です。文化系の部活動は統廃合を含め検討中です。

○各科各コース専門科目のカリキュラ

		科目名	1年	2年	3年	計
建築・電気科	建築コース	工業技術基礎	3			3
		課題研究			3	3
		実習		3	2	5
		製図	2	3	3	8
		情報技術基礎	2			2
		建築構造	2	2	2	4
		建築計画		2	2	4
		建築構造設計		3	2	5
		建築施工			2	2
	電気コース	工業技術基礎	3			3
		課題研究			3	3
		実習		3	5	8
		製図			3	3
		情報技術基礎	2			2
		電気基礎	4	3		7
		電気機器		2	2	4
		電力技術		3	3	6
		電子技術		2		2

		科目名	1年	2年	3年	計
機械・ロボット科	機械コース	工業技術基礎	3			3
		課題研究			3	3
		実習		4	5	9
		製図	2	2	2	6
		情報技術基礎	2			2
		機械工作	2	2		4
		機械設計		3	3	6
		原動機		2	3	5
		ロボット制御コース	工業技術基礎	3		
	課題研究				3	3
	実習			4	5	9
	製図			3	3	6
	情報技術基礎		3			3
	生産システム技術		3			3
	機械工作			3		3
	機械設計			3	2	5
	電子計測制御				3	3

- ・建築コースは、従来通り国土交通省の認定校となる予定
(実務経験7年のところを3年で2級建築士の受験資格取得)
- ・電気コースは、従来通り電験3種の認定校となる予定
(関連の実務経験3年以上で資格取得が可能)

最近20年間の建築科入学者数とカリキュラム（学び方）

島根県立江津工業高等学校建築科

建築科のクラス全員が共通履修（進学コースを除く）

入学者数（女子内数）

平成 8年度	40名（ 3名）	
平成 9年度	40名（11名）	
平成10年度	37名（11名）	
平成11年度	40名（ 9名）	コース選択者数（2年次）

平成12年度入学生よりコース制導入

（土木系の科目・実習を組み込む、専門の教員も配置）

	設計計画コース	施工技術コース	機械科	電気科
平成12年度	34名（ 6名）	17名	14名	37名 40名
平成13年度	41名（ 9名）	19名	21名	40名 40名
「構造改革なくして成長なし」（小泉政権）				
平成14年度	31名（ 5名）	14名	13名	40名 38名
平成15年度	37名（10名）	16名	17名	37名 35名
平成16年度	40名（ 9名）	16名	17名	40名 37名
平成17年度	40名（ 3名）	12名	20名	38名 20名
耐震偽装事件				
平成18年度	31名（ 7名）	10名	17名	40名 38名
平成19年度	31名（11名）	15名	10名	38名 31名
平成20年度	19名（ 7名）	12名	5名	40名 32名
リーマンショック				
平成21年度	17名（ 6名）	11名	5名	35名 26名
「コンクリートから人へ」（民主党）				
平成22年度	28名（10名）	13名	10名	35名 40名
公共事業2割削減				
平成23年度	18名（ 9名）	14名	2名	15名 22名
平成24年度	17名（ 5名）	14名	3名	40名 37名
平成25年度入学生よりコース変更 建築コース インテリアデザインコース				
（インテリア系の科目・実習を組み込む、土木関連は廃止）				
平成25年度	32名（14名）	14名	16名	31名 17名
平成26年度	33名（11名）	19名	13名	22名 27名
平成27年度	29名（15名）	??名	??名	18名 15名

平成28年度入学生より建築・電気科の建築コースとして学ぶことになる

