

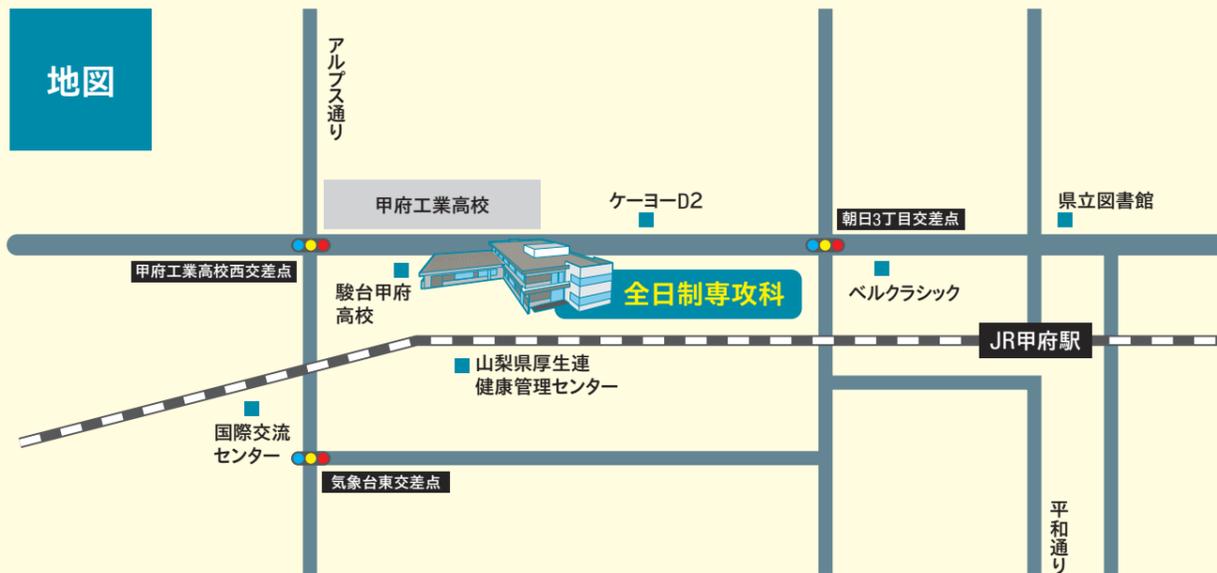
入学者選抜の概要

募集定員	<ul style="list-style-type: none"> ● 20名程度 ● 機械系コース 15名程度 ● 電子系コース 5名程度
出願資格	<ul style="list-style-type: none"> ● 高等学校を卒業した者、又は令和2年3月卒業見込みの者 ● 募集要項に示す「工業に関する科目」を25単位以上修得見込みの者 ● 山梨県内の機械電子関連企業への就職を強く希望する者
募集方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 推薦募集 <ul style="list-style-type: none"> ・高等学校長推薦A(指定校推薦) ・高等学校長推薦B ● 一般募集
出願期間	<ul style="list-style-type: none"> ● 推薦募集 令和元年9月30日(月)から10月8日(火) ● 一般募集 令和2年1月21日(火)から1月29日(水)
検査方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 面接 ● 実技検査(募集要項に示す技能検定等取得者は免除) ● 筆記検査(高等学校長推薦B及び一般募集の受験者) <ul style="list-style-type: none"> ・数学「数学I」 ・教科「工業」に関する科目(複数選択)
検査期日	<ul style="list-style-type: none"> ● 推薦募集 令和元年10月19日(土) ● 一般募集 令和2年2月8日(土)

※一般募集の募集人員は推薦募集の入学許可予定者数をもとに、教育委員会が定める。

※入学者選抜の詳細は「募集要項」を確認してください。

地図



高校卒業後、機械・電子をより深く学ぶ2年制の課程

令和2年4月開設

山梨県立甲府工業高等学校

全日制 専攻科 創造工学科

機械系コース

電子系コース

連絡先

山梨県教育庁 高校改革・特別支援教育課
高校改革担当 TEL.055-223-1767

山梨県立甲府工業高等学校
担当(教頭) TEL.055-252-4896

新校舎が完成します

山梨県の基幹産業である機械・電子産業の持続的な発展を支え、**即戦力となる人材の育成**

創造工学科の魅力ポイント

POINT

POINT 1

5年一貫の工業教育



工業系高等学校
(3年間)

韮崎工業高校・甲府工業高校
甲府城西高校・峡南高校
都留興譲館高校・富士北稜高校

機械系、電気・電子・情報系の学習

甲府工業高校
全日制専攻科
(2年)

機械系コース 15名程度
電子系コース 5名程度

県内企業で
即戦力として活躍できる
人材を育成



設計力を有する
リーダー的技術者

POINT

POINT 2

デュアルシステム

企業での実習

学校での授業

学校での授業と企業での実習を組み合わせた教育システム

企業実習 ※1

2年次には主に
就職内定先企業での実習

創造研究 ※2

企業からの指導を受けながら
研究や作品製作



POINT

POINT 3

機械系・電子系の 両面から学べる

- 機械系コースと電子系コースの専門学習
- 機械・電子両分野の横断的な学習

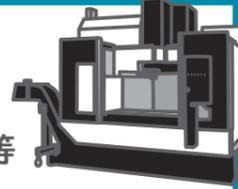


POINT

POINT 4

第一線企業と 同等の実習設備

- 5軸マシニングセンタ
- ロボドリル5軸仕様
- 炭酸ガスレーザー加工機 等



- 短大卒相当の処遇で就職(令和元年5月現在で30社以上の県内企業が採用予定)
- 企業・大学から講師を招いた授業、少人数によるきめ細かい学習指導
- 文部科学省スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール(SPH)指定校
工業系では全国唯一、本科3年と専攻科2年を合わせた5年間の指定



時間割(予定)

※大学と同じ90分授業

1年生		月		火		水		木		金				
		機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース			
前期	1時限	8:50~10:20	機械学I	電気電子回路I	電子基礎実習I	機械基礎実習I	電子基礎製図	機械基礎製図	スポーツ実践学I		プログラム実習【機械】	プログラム実習【電子】		
	2時限	10:30~12:00	微分積分学I						基礎物理学I					
	昼休み	12:00~12:40												
	3時限	12:40~14:10	CAD基礎実習【機械】	CAD基礎実習【電子】	要素工学I	電磁気学I	線形代数学I		機械総合実習I	電子総合実習I	電子工学基礎I	機械工学基礎I		
4時限	14:20~15:50			英語I		機械工作法I	デバイス工学I			実践社会学				
後期	1時限	8:50~10:20	要素工学II	電磁気学II	企業実習I ※1		電子工学基礎II	機械工学基礎II	機械工作法II	デバイス工学II	基礎物理学II			
	2時限	10:30~12:00	基礎解析学I				微分積分学II		実践英語I		英語II			
	昼休み	12:00~12:40												
	3時限	12:40~14:10	CAD応用実習【機械】	CAD応用実習【電子】					電子基礎実習II	機械基礎実習II	線形代数学II		機械総合実習II	電子総合実習II
4時限	14:20~15:50							機械学II	電気電子回路II					

2年生		月		火		水		木		金						
		機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース	機械系コース	電子系コース					
前期	1時限	8:50~10:20	実践英語II		起業経済学		基礎化学		先端技術実習【機械】	先端技術実習【電子】	数値制御機器実習【機械】	数値制御機器実習【電子】				
	2時限	10:30~12:00	先端科学技術		リーディングライティング		マネジメント工学									
	昼休み	12:00~12:40														
	3時限	12:40~14:10	創造特許学		創造研究I ※2		機械学III	電気電子回路III	地方創生概論		創造研究I ※2					
4時限	14:20~15:50	ロボット工学		生産技術			スポーツ実践学II									
後期	1時限	8:50~10:20	(選択) 確率統計学 創造研究II	(選択) 微分方程式 創造研究II	企業実習II ※1				(選択) 応用数学I 創造研究II	(選択) 応用数学II 創造研究II						
	2時限	10:30~12:00	創造研究II ※2						創造研究II ※2		(選択) 信号処理技術 創造研究II	(選択) 振動工学 創造研究II				
	昼休み	12:00~12:40														
	3時限	12:40~14:10	創造研究II ※2						創造研究II ※2		創造研究II ※2		創造研究II ※2		創造研究II ※2	
4時限	14:20~15:50	創造研究II ※2		創造研究II ※2		創造研究II ※2		創造研究II ※2		創造研究II ※2						

※授業料は県立高校と同じ9,900円(別途諸経費あり)です。

※時間割は変更される場合があります。