

全日制

専攻科

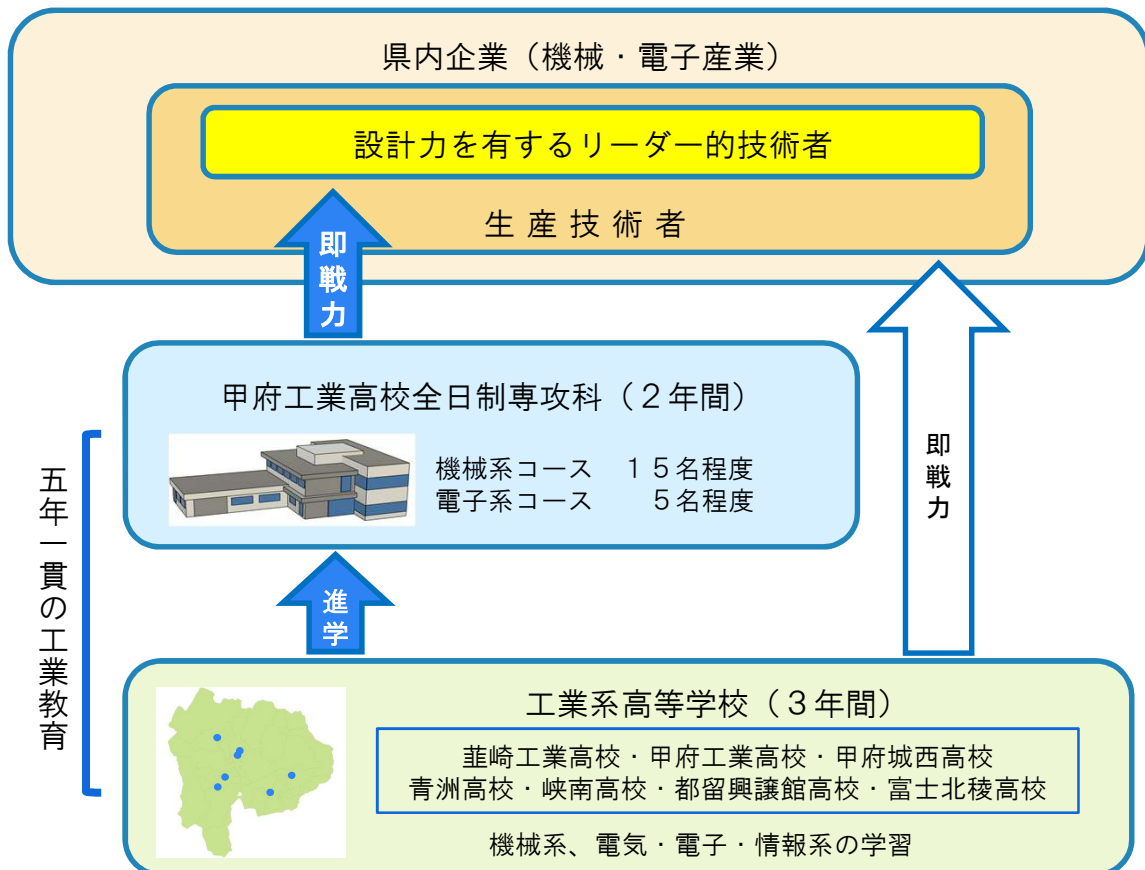
創造工学科

令和2年4月開設

山梨県の経済を支える機械・電子産業において、即戦力としての活躍が期待できる技術者を育成するため、工業系高校卒業後に機械・電子をより深く学ぶ全日制の工業系専攻科（2年制）が甲府工業高校に開設されました。

創造工学科の魅力

- ◆ 工業系高校 + 専攻科 による5年一貫の工業教育（短大・高専相当）
- ◆ 設計力を有する生産技術者の育成
- ◆ 生産現場のリーダー的技術者を育成
- ◆ 機械・電子両分野の横断的な学習
- ◆ デュアルシステムの実施
- ◆ 新校舎にて最先端企業と同等の設備で行う実習
- ◆ 企業と連携し適性を見極めた就職指導
- ◆ 短大卒業相当の処遇での就職



Q&A

学科や学習内容を教えてください

専攻科創造工学科には「機械系コース」と「電子系コース」があります。工業系高校で学んだ内容を基礎に、「機械系コース」では機械系の、「電子系コース」では電気電子情報系のより高度な知識や技術を学びます。また、豊富な実習とデュアルシステムにより、実践的な力を身に付ける事ができます。専攻科修了後は企業の製造部門で、設備や工程の設計、生産準備、生産性の検討等を担うことができるリーダー的技術者となる事が期待できます。

入学検査の受検資格と定員、検査の内容は？

工業系高校卒業または卒業見込みで、山梨県内の機械電子関連企業への就職を強く希望し、高校にて機械系または電気・電子・情報系科目を25単位以上修得した者が受検できます。定員は1学年20名（機械系コース15名、電子系コース5名）程度です。入学検査は「筆記検査」「面接検査」「実技検査」を実施します。なお、筆記検査は指定校推薦の場合には実施しません。また、実技検査については、工業系高校にて技能検定等の資格を取得した者は免除となります。（令和3年9月現在）

※ 詳細は、山梨県教育委員会のHP-入試情報-最新の入試情報及び専攻科のHP

デュアルシステムとは何ですか？

授業で学んだ内容を生かして企業で実習したり、企業実習で経験したことを授業でさらに深めたりする学習を言います。

「企業実習」では、1年次に5社程度の企業での実習を、2年次には原則として就職内定先企業での実習を予定しています。これにより在学中から企業現場で対応できる実践的な力を身に付けることができます。さらに2年生の「修了研究（創造研究）」では、内定先企業から指導を受け、研究や作品製作をする予定です。入社前から企業の技術を学ぶことができ、人間関係も築くことができるため、入社直後から即戦力としての活躍が期待できます。

横断的な学習のメリットは？

「機械系コース」では電気電子情報系の、「電子系コース」では機械系の基本的な知識や技術を学ぶ授業や実習が予定されています。これにより機械・電子の両分野の知識と技術を身に付けることができ、「コンピュータ制御もできる機械技術者」または「NC工作機械を操れる電子技術者」として企業での幅広い分野に対応できます。

校舎はどこにありますか？

専用校舎を新築（令和2年2月竣工）いたしました。場所は甲府工業高校本科の校舎の道を挟んだ南側、駿台甲府高校の東隣です。住所：〒400-0026 甲府市塩部2-9-1

就職時の待遇は高卒と違うのですか？

多くの企業が、専攻科修了生に対して短大卒相当の処遇での採用を予定しています。

甲府工業高校専攻科の修了生を採用する予定のある企業（令和3年9月現在53社）

浅川熱処理(株)、(株)天鳥、YITOAマイクロテクノロジー(株)、(株)エノモト、(株)オーテックエレクトロニクス、(株)オーテックメカニカル、(株)オキサイト、(株)長田電材工業、OBARA(株)、甲斐ダイヤログシステム(株)、(株)加藤電器製作所、(株)菊島、(株)キッツ長坂工場、(株)キト、キャノンヘルパ(株)、キャノンファインテックニスカ(株)、旭陽電気(株)、甲信アルミ(株)、甲府伊奈鋼業(株)、コマヤマエレクトロン(株)、(株)サイウ、(株)ササキ、(株)佐藤電機製作所、サハヤス精密工業(株)、三協オイルス工業(株)、(株)三工社甲府工場、(株)サンシン精工、山陽精工(株)、シット(株)、(株)昭栄精機、昭和産業(株)、(株)信和、(株)東京洗染機械製作所、(株)土橋製作所、(株)内藤製作所、中星工業(株)、(株)中村製作所、(株)中家製作所、日世(株)、パナソニック(株)コネクティッドソリューションズ社、(株)ハモテック、藤精機(株)、(株)富士製作所、三浦化成工業(株)、三井金属アクト(株)、三井金属ダイカスト(株)、(株)峰岸商会、(株)メイコー、(株)茂呂製作所、山伸マテリアル(株)、YUIホールディングス(株)、リハ-エテック(株)、(株)渡辺精機 順不同