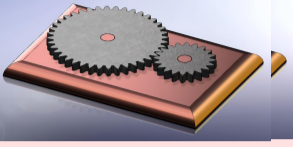
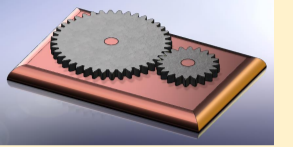
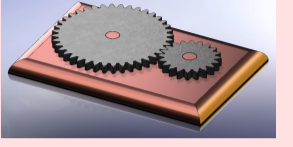
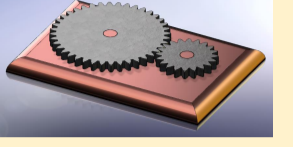




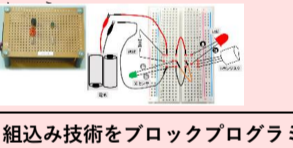









		6月21日	7月12日	8月1日	8月22日	9月27日
		日	日	土	土	日
生産機械技術科	テーマ (午前)	さわって学ぼう3次元CADを使って機械の設計をしよう	さわって学ぼう3次元CADを使って機械の設計をしよう	さわって学ぼう3次元CADを使って機械の設計をしよう	さわって学ぼう3次元CADを使って機械の設計をしよう	さわって学ぼう3次元CADを使って機械の設計をしよう
	内容	自動車、鉄道、航空機、家電製品etc機械の設計製作には、CAD (Computer Aided Design) やCAE (Computer Aided Engineering) などのものづくりの支援ツールを活用しています。体験授業では、3次元CADを使った設計体験ができます。 	自動車、鉄道、航空機、家電製品etc機械の設計製作には、CAD (Computer Aided Design) やCAE (Computer Aided Engineering) などのものづくりの支援ツールを活用しています。体験授業では、3次元CADを使った設計体験ができます。 	自動車、鉄道、航空機、家電製品etc機械の設計製作には、CAD (Computer Aided Design) やCAE (Computer Aided Engineering) などのものづくりの支援ツールを活用しています。体験授業では、3次元CADを使った設計体験ができます。 	自動車、鉄道、航空機、家電製品etc機械の設計製作には、CAD (Computer Aided Design) やCAE (Computer Aided Engineering) などのものづくりの支援ツールを活用しています。体験授業では、3次元CADを使った設計体験ができます。 	自動車、鉄道、航空機、家電製品etc機械の設計製作には、CAD (Computer Aided Design) やCAE (Computer Aided Engineering) などのものづくりの支援ツールを活用しています。体験授業では、3次元CADを使った設計体験ができます。 
生産機械技術科	テーマ (午後)	機械を使って「アクリルスタンド」を作ろう！	機械を使って「アクリルスタンド」を作ろう！	機械を使って「アクリルスタンド」を作ろう！	機械を使って「アクリルスタンド」を作ろう！	機械を使って「アクリルスタンド」を作ろう！
	内容	本格的な工作機械を使って「アクリルスタンド」を作ってみよう！レーザー加工機やマシニングセンタを動かすよ。初めてでも安心して楽しめます！ 	本格的な工作機械を使って「アクリルスタンド」を作ってみよう！レーザー加工機やマシニングセンタを動かすよ。初めてでも安心して楽しめます！ 	本格的な工作機械を使って「アクリルスタンド」を作ってみよう！レーザー加工機やマシニングセンタを動かすよ。初めてでも安心して楽しめます！ 	本格的な工作機械を使って「アクリルスタンド」を作ってみよう！レーザー加工機やマシニングセンタを動かすよ。初めてでも安心して楽しめます！ 	本格的な工作機械を使って「アクリルスタンド」を作ってみよう！レーザー加工機やマシニングセンタを動かすよ。初めてでも安心して楽しめます！ 
電気エネルギー制御科	テーマ (午前)	家庭の電気配線を作る。電気工事作業を体験しよう	電気配線による自動制御を体験しよう	プログラミングして、アームロボットを動かそう！	家庭の電気配線を作る。電気工事作業を体験しよう	電気配線による自動制御を体験しよう
	内容	私たちの生活を支えるインフラと呼ばれる電気設備。その一部を体験しよう 	エレベータや工場機械を動かす電気配線を体験しよう 	製造工場で動くアームロボットのプログラミングを体験しよう	私たちの生活を支える電気設備。その一部を体験しよう	エレベータや工場機械を動かす電気配線を体験しよう
電気エネルギー制御科	テーマ (午後)	PLC(FAセンサ)	温度計測システムの構築	マイコン：LEDとメロディで学ぶC言語基礎	最新ロボットを体験しよう	タッチパネル式表示器を使った制御を体験しよう
	内容	FA (Factory Automation : 工場の自動化システム) で使用される光、磁気など種々のセンサを動作させてみよう。 	パソコンに測定した温度を表示させるプログラムを作成しよう。 	身近な電子機器に欠かせない「マイコン」を使って、プログラミングを体験しよう。C言語でLEDを点灯させて、メロディを奏でる動くプログラムを作ろう。		工場の機械に使用されるタッチパネル式表示器に、スイッチやランプを配置して、制御しよう。 
電子情報技術科	テーマ	組込み技術をブロックプログラミングで体験！	組込み技術をブロックプログラミングで体験！	組込み技術をブロックプログラミングで体験！	組込み技術をブロックプログラミングで体験！	組込み技術をブロックプログラミングで体験！
	内容	初心者向けマイコン(Arduino)と、初心者向けの周辺キットを用いて、実際の授業で使用するアナログ回路、デジタル回路を動作させるソフトウェアを作成します。	初心者向けマイコン(Arduino)と、初心者向けの周辺キットを用いて、実際の授業で使用するアナログ回路、デジタル回路を動作させるソフトウェアを作成します。	初心者向けマイコン(Arduino)と、初心者向けの周辺キットを用いて、実際の授業で使用するアナログ回路、デジタル回路を動作させるソフトウェアを作成します。	初心者向けマイコン(Arduino)と、初心者向けの周辺キットを用いて、実際の授業で使用するアナログ回路、デジタル回路を動作させるソフトウェアを作成します。	初心者向けマイコン(Arduino)と、初心者向けの周辺キットを用いて、実際の授業で使用するアナログ回路、デジタル回路を動作させるソフトウェアを作成します。
住居環境科	テーマ 1	各ゼミの様子を体感しよう！	各ゼミの様子を体感しよう！	木造住宅の躯体(骨組み)を組み立ててみよう！	木造住宅の躯体(骨組み)を組み立ててみよう！	木造住宅の躯体(骨組み)を組み立ててみよう！
	内容	本大学の応用課程のゼミ(研究室)のを行っている研究や制作などを学生の生の声でお届けします！ 	本大学の応用課程のゼミ(研究室)のを行っている研究や制作などを学生の生の声でお届けします！ 	本大学の木造実習で作った木造住宅の躯体(骨組み)模型を組み立て、木材と木材の接合の方法、部材名称、組み上げながら揺れの状況を体感しよう！	本大学の木造実習で作った木造住宅の躯体(骨組み)模型を組み立て、木材と木材の接合の方法、部材名称、組み上げながら揺れの状況を体感しよう！	本大学の木造実習で作った木造住宅の躯体(骨組み)模型を組み立て、木材と木材の接合の方法、部材名称、組み上げながら揺れの状況を体感しよう！
住居環境科	テーマ 2	建築実習場で実物大の建物実習の様子を体感しよう！	建築実習場で実物大の建物実習の様子を体感しよう！	最新技術を使って3D住宅モデルを体験しよう！	最新技術を使って3D住宅モデルを体験しよう！	最新技術を使って3D住宅モデルを体験しよう！
	内容	本大学の主に応用課程で実施する実物大の木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造の施工実習について実物を見ながら学生の生の声でお届けします！ 	本大学の主に応用課程で実施する実物大の木造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造の施工実習について実物を見ながら学生の生の声でお届けします！ 	最新の技術(BIM)を使って住宅を3Dモデルとして立ち上げ、いろんな視点から楽しんだり、びっくりする技術を体験しよう！	最新の技術(BIM)を使って住宅を3Dモデルとして立ち上げ、いろんな視点から楽しんだり、びっくりする技術を体験しよう！	最新の技術(BIM)を使って住宅を3Dモデルとして立ち上げ、いろんな視点から楽しんだり、びっくりする技術を体験しよう！