

農 業

科 目 名	単 位 数	学 年	学 科
農業機械	2 単位	2年	農業機械科

教科書	農業機械（実教出版）	副教材	なし
-----	------------	-----	----

科目の目標	1 農業機械の取扱いと維持管理に必要な知識と技術を習得する。 2 農業機械の構造と作業上の特性を理解する。 3 農業機械の効率的な利用を図る能力と態度を身に付ける。
-------	--

☆ 年間指導計画と学習のポイント ☆

	学 習 項 目	単元の評価の観点	
		①知識・技能	②思考・判断・表現
1 学期	1 農業機械の役割 (1) 機械化の意義 (2) 機械の利用とその現状 2 内燃機関 (1) 4サイクルガソリン ア 動作原理 イ 構造	<ul style="list-style-type: none"> ・ 農作業の特徴や農業機械の役割について理解している。 ・ エンジンや電動機の動作原理や必要な用語を理解している。 ・ 燃料や油脂類の役割や使い分けを理解している。 ・ エンジンや電動機の正しい取り扱い方を身に付けている。 ・ 安全を意識して活動している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 農作業の特性から機械化の意義を理解している。 ・ エンジンや電動機の構造と動作との関係を結び付けられている。 ・ 資料や説明内容から動きや働きを説明する方法が身に付いている。
2 学期	ウ 各部の働き エ 取扱いと整備 (2) 2サイクルガソリン ア 動作原理 イ 構造		
3 学期	(3) ディーゼルエンジン ア 動作原理 イ 構造 3 燃料と潤滑油 4 電動機 (1) 動作原理 (2) 構造 (3) 取扱いと整備		
1 農業機械の特徴や役割を知り、機械化の必要性を理解しましょう。 2 原動機や電動機の基本的な動作原理や用語を知りましょう。 3 農業機械の安全な取り扱い方法を身に付けましょう。			

番号	評価の観点	評価規準
①	知識・技能	エンジンや電動機の動作や正しい扱いを理解している。
②	思考・判断・表現	資料や説明内容から動きや働きを考えて説明する。
③	主体的に学習に取り組む態度	意欲的に課題に取り組む姿勢が身に付いている。学習内容に対して関心を持っている。
定期 考 査	1 学期中間・期末 2 学期中間・期末 学年末（計5回）	
評 価 方 法	以下を総合的に評価する。 ①知識・技能（定期考査、プリント、操作実習） ②思考・判断・表現（定期考査、プリント、課題提出） ③主体的に学習に取り組む態度（授業・実習態度、出欠数、ノート）	

