教科	国語	科目	国語表現	学年	3年(園芸クリエイト科)	単位数	2
教材	教科書	国語表現	改訂版		出版社名	修館書店	
400	副教材	プライム	常用国語(第一	一学習社			

- 学習 1 国語を的確に理解し適切に表現する能力を育成し、伝え合う力を高めます。
- の 2 表現活動を通して自分の考えを深め、目的に応じた適切な表現ができる言語感覚を磨きます。
- 目標 3 言語に関する知識を学び、言語文化への関心を深めます。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	第1部 表現力を培う		
		1 書いて伝える	○原稿用紙の使い方、文章表現のきまり	
			について理解します。	
	5月			
1		2 小論文・レポート入門	○主題文を作成し、意見を明確にした上	中間考査
1 学			で書き始められるようにします。	
学期	6月		○小論文の構成について理解し、論理的	
			文章力を高めます。	
	_ [3 自己PRと面接	○面接の注意事項について正しく理解し、	期末考査
	7月		模擬面接を通じてその技能を身に付け	
			ます。	
	8月	4 メディアを駆使する	○ネットやメディアとどう関わり、利用するのか	
	0月	4 メソイノを駆使する	世解します。	
			生件しより。	
	9月			
	0 / 1	5 声とコミュニケーション	○音声言語を用いた表現の楽しさと難しさに	
			ついて理解し、その方法を学びます。	
2	10月		○効果的なコミュニケーション技能を身に付け	
学			ます。	中間考査
期		6 会話・議論・発表	○いろいろな議論の方法を学び、実際に行う	
	11月		際、表現に求められるものを理解します。	
			○プレゼンテーションの実践を通じて、情報の	
			受け手に対して意識すべき事やその方法に	
	12月		ついて理解します。	期末考査
		Apple on the sector 2 white 2 was		
	1月	21. III + 12 = - 11	○回文やしりとりなど、昔からあった言葉遊びを 通じて、その面白さや言葉の可能性につい	
		1 言葉で遊ぶ 8 エッセイを書こう	一連して、その面白さや言葉の可能性につい て感じます。	兴仁士 孝木
	2月	· / - C - /	○日常を書く行為によって切り取り、保存する	学年末考査
3 学	4月		○日本を書く行為によって切り取り、保付する 行為の楽しさを感じます。	
期			口がソストンにと心のしまり。	
	3月			
	~ / ·			

	関心・意	欲・態度	話す・聞く能力	書く能力	読む能力	知識・理解	
評価の観点	を進んで高もに、国語でその向上	音を尊重し :を図ろう 。	分の考えを深め、発 展させている。	相手や目的、意図 に応じた適切かつ効 果的な表現による文章を書き、自分の考 えを深め、発展させ ている。		言葉の特徴や決まり、役割などについての理解を深め、知識を身に付けている。	
奮	評価の方法 定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、小テスト・課題やノートなどの提出物・授業態度などを考慮して総合的に算出します。						
	1 授業には直針に取り組み 与えられた課題に音欲をもって取り組みましょう						

学習への アドバイス 1 授業には真剣に取り組み、与えられた課題に意欲をもって取り組みましょう。

- 2 提出物は期限を守って必ず提出しましょう。
- 3 進路実現のために、小論文や作文を書くことができるようにしましょう。

教科	地理歴史	科目	地理A	学年	3年(園芸ク)	リエイト科)		単位数	2
教材	教科書	高等学校 業	新版 地理A、標準高	高等地図 - :	地図で読む現代社会 -	出版社名	第一学	学習社、帝国	書院
400	副教材 地理(A·B)ワークブック(髙教研地歴・公民部会地理部門)、新版 地理Aノート(第一学習社)								
学習の 目標	学習の 目標 1 現代世界の地理歴認識を養うとともに、地理的な見方や考え方を身に付けます。 2 現在、世界が抱えている諸問題を解決するためには国際的な協力が必要であることを理解します。 3 世界の諸地域の民族とその歴史を学び、異文化を理解し尊重する態度を身に付けます。								

	J	世外の領地域の民族とその歴史を子の、英文		
		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
1 学期	4月 5月 6月 7月	1章①球面で世界を考えよう ②世界地図の特徴を知ろう ③世界観の広がりと地図 ④国家の領域と領土問題 ⑤国家をこえた結びつき ⑥交通機関の発達と縮小する地球世界 ⑦情報・通信で一体化する世界 ⑧人・「もの」・資本で結びつく世界 2章①さまざまな環境の中で暮らす人々 ②世界的視野からみた地形 ③さまざまな地形らみた気候 ⑤世界の気候と生活 ⑥世界の民族・宗教と生活・文化 ⑦生活・文化を支える産業の地域性	 ○地球儀と世界地図との比較、様々な世界地図の読図などを通して、地理的技能を身に付けるとともに、方位や時差、日本の位置と領域、国家間の結び付き等について捉えます。 ○地形や気候などの自然環境の主な要素の分布の特色を世界的な視野から大観するとともに、民族・宗教や生活・文化を支える産業などの社会環境は歴史的背景を反映したものであること等を理解します。 	中間考査 期末考査
2 学期	8月 9月 10月 11月 12月	3章①東アジアの暮らしを学ぶ ②東南アジアの暮らしを学ぶ ③南アジアの暮らしを学ぶ ④北アフリカ・西アジア・中央アジア の暮らしを学ぶ ⑤中南アフリカの暮らしを学ぶ ⑤ヨーロッパのの暮らしを学ぶ ⑥ヨーロットのの暮らしを学ぶ ⑥コシアと月カの暮らしを学ぶ ⑧北アメリカのりを多らい。 ⑩オセアニアの郡理の地理的な側面 ②人口問題 ③食料問題 ④都市・居住問題 ⑤資源・エネルギー問題 ⑥地球環境問題 の地球時間題の取り組みと国際協力 1章①地図をもって生活しよう ②身近な地図を読みこなそう	○世界諸地域の生活・文化を地理的環境や民族性と関連付けて捉え、スタイを理解しずるとともともに、異文化を理解することの重要性について考源・エネルのの人の大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、大きな、	中間考査 期末考査
3 学期	1月 2月 3月	③地図表現について考えよう ④地形図を活用しよう 2章①日本の自然と生活 ②自然災害に備えた暮らし 3章①地域調査の方法 ②水とともに暮らすまち「白山市」を考える	 ○我が国の自然環境の特色と自然災害との関わりについて理解するとともに、国内にみられる自然災害の事例を取り上げ、地域性を踏まえた対応が大切であることなどについて考察します。 ○生活圏の地理的な諸課題を地域調査やその結果の地図化などによって捉え、その解決に向けた取組などについて探究する活動を通して、日常生活と結び付いた地理的技能及び地理的な見方や考え方を身に付けます。 	学年末考査

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	資料活用の技能	知識・理解			
評価の観点	題に対する を高め、それ 究し、国際 生きる日本	の地理的な諸課 関心と課題意識 れを意欲的に追 社会に主体的に 国民としている。	景、日常生活との関連を踏まえて多面的・多角的に考察し、国際社会の変化を踏まえて公正に判断して、その過程や結果を適切に表現している。	地図や統計、画像など地域に関する諸資料を収集し、有用な情報を選択して、読み取ったり図表などにまとめたりしている。	現代世界の地理的な諸 課題についての基本的な 事柄や探究の方法を理解 し、その知識を身に付け ている。			
ŧ	評価の方法 定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、課題・ノート及び授業に取り組む姿勢などを考慮して 総合的に評価します。							
	学習への アドバイス 2 興味・関心をもったテーマは、図書館やインターネットを利用して積極的に調べましょう。 3 定期考査で知識の定着を図りましょう。							

	教科	数学	科目	数学Ⅱ	学年	3年(園芸クリ	リエイト科	選択)	単位数	4
ſ	教材	教科書	高校数学	Ⅱ 新訂版	<u>-</u>	-	出版社名		実教出版	
	叙约	副教材	特になし	,						

学習 1 複素数と方程式、図形と方程式、いろいろな関数、微分と積分についての理解を深めます。 の 2 基礎的な知識の習得と技能の習熟を図り、事象を数学的に考察する能力を身に付けます。

目標 3 数学のよさを認識できるようにするとともに、それらを活用する態度を養います。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1章 複素数と方程式		
	5月	1 節 式の計算 2 節 複素数と2次方程式	○整式や分数式の計算ができるようにします。また、虚数を理解し、複素数の範囲で2次方程式が解けるようにします。	
1		3節 高次方程式	○因数定理を用いて、高次方程式が解ける ようにします。	中間考査
学期	6月	4節 式と証明	○等式や不等式を証明するための論証の方法を学習します。	
	7月	2章 図形と方程式 1節 点と座標 2節 直線の方程式 3節 円の方程式	○点の座標や内分・外分について理解します。また、直線や円の方程式を求めることができるようにします。	期末考査
	8月	4節 不等式の表す領域	○円や直線で分けられる領域について理解し、図示できるようにします。	
	9月	3章 いろいろな関数 1節 三角関数 2節 加法定理/弧度法	○一般角や弧度法を理解し、加法定理を用いて、様々な値を求めることができるようにします。	
2 学	10月	3節 指数関数	○様々な指数を含んだ計算ができ、指数関数のグラフがかけるようにします。	中間考査
期	11月	4 節 対数関数	○様々な対数を含んだ計算ができ、対数関数のグラフがかけるようにします。	
	12月	4章 微分と積分 1節 微分係数と導関数 2節 導関数の応用	○導関数の計算ができるようにします。また、接線の方程式を求めたり、3次関数のグラフがかけるようにします。	期末考査
		3節 積分の考え	○不定積分や定積分の計算ができるように	
	1月		します。また、定積分を用いて、グラフ で囲まれた部分の面積が求められるよう にします。	学年末考査
3 学 期	2月			
州	3月			

	関心・	意欲・態度	数学的な見方や考え方	数学的な技能	知識・理解
評価の観点	と方程式、数及び微分方に関心を	かと積分の考え ともつととも かま色の考察	事象を数学的に考察し表現したり、思考の過程を振り返り多面的・発展的に考えたりすることなどのであるとのであると方程式、図形での分と積分における数学的な見方や考え方を身に付けている。	複素数と方程式、図形と方程式、図形と方程式、いろいろな関数及び微分と積分において、事象を数学的に表現・処理する仕方や推論の方法などの技能を身に付けている。	複素数と方程式、図形と方程式、図形と方程式、いろいろな関数及び微分と積分における基本的な概念、原理・法則などを体系的に理解し、知識を身に付けている。
音	平価の方法		导点と平常点で算出します。平常ん	点は、課題・小テスト・ノ	ート及び授業に取り組む
学習への アドバイス 1 学習内容全般において、数学の基本的な知識の習得と技能の習熟を図りましょう。 2 問題解決等を通して、物事を筋道立てて考えたり、具体的な手順などを考えたりしま 3 指示された範囲の予習をきちんとし、問題意識をもって授業に臨みましょう。					

ı	教科	理科	科目	生物基礎	学年	3年(園芸ク	リエイト科)	単位数	2
	教材	教科書	高校 生	三物基礎 新訂	饭		出版社名	t i	実教出版	
	叙的	副教材	サンダイア	ンレNavi&トレーニン	/グ生物基	基礎(啓林館)、生物基礎実	三験ノート・問題	0集(高教研5	里科部会生物部	祁門)

日常生活や社会との関連を図りながら生物や生物現象への関心を高めます。 目的意識をもって観察、実験などを行い、生物学的に探究する能力と態度を育てます。 生物学の基本的な概念や原理・法則を理解し、科学的な見方や考え方を養います。 学習

の 2

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
1 学期	4月 5月 6月 7月	3章 生物の体内環境とその維 持	字智計画・内容 ○問題演習を通して2年次の学習内容の復習をします。 ○免疫とそれに関わる細胞の働きについて理解します。 ○生物の体内環境の維持に関する探究活動を行い、学習内容の理解を深めるとともに、生物学的に探究する能力を高めます。	考 <u>食計</u> 画中間考査 期末考査
	8月	4章 生物の多様性と生態系 1節 植生と遷移 2節 気候とバイオーム	○生物の多様性と生態系の成り立ちを理解し、その保全の重要性について認識します。○陸上には様々な植生がみられ、植生は長期的に移り変わっていくことを理解します。	
2 学 期	10月	3節 生態系と物質循環	移り変わっていくことを理解します。○気温と降水量の違いによって様々なバイオームが成立していることを理解します。	中間考査
	12月	4 節 生態系のバランスと保 全	○生態系では、物質が循環するとともにエネルギーが移動することを理解します。○生態系のバランスについて理解し、生態系の保全の重要性を認識します。	期末考査
	1月	4節 生態系のバランスと保 全【探究活動】	○生物の多様性と生態系に関する探究活動を行 い、生物学的に探究する能力を高めます。	
3 学 期	2月			学年末考査
<i>対</i>	3月			

	関心	・意欲・態度	思考・判断・表現	観察・実験の技能	知識・理解
評価の観点	り、生物のを意識する	三物現象に関わ 0共通性と多様性 かなど、科学的な 上方を身に付けて	理科の見方・考え方を働かせ、事象を科学的に考察し、導き出した考えを的確に表現している。	して、科学的に探究する	連を図りながら、基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けて
評	評価の方法 定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、課題・小テスト・ノート及び授業に取り組 姿勢などを考慮して総合的に評価します。				
	学習への アドバイス 1 授業は集中して臨むこと。また、その日のうちに復習をしましょう。 2 問題集を活用し、知識の定着を行いましょう。 3 定期考査には全力で臨みましょう。				

	教科	保健体育	科目	体育	学年	3年(普通科、園芸クリエイト	、科)	単位数	2
ľ	教材	教科書	現代高等	保健体育 改	訂版	出版社名	大修	館書店	
	叙的	副教材	特になし	,					

運動の合理的、計画的な実践を通して、運動の楽しさや喜びを深く味わいます。 公正、協力、責任、参画などに対する意欲を高めます。 生涯にわたって豊かなスポーツライフを継続する資質や能力を育てます。 学習

2 3 の

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1 体つくり運動	○ 南校体操、補強運動や集団走を正確に 身に付けます。	
	5月		○ 集団行動を通し、協力、責任、参画に 対する意欲を高めます。	
1		2 陸上競技	○ 体力を高め、自己の可能性に挑戦する 楽しさを味わいます。	
学期	6月	3 球技 I	○ バレーボール、ソフトボール、卓球、 テニスの中から選択して活動します。	
	7月	4 体育理論	○ 運動やスポーツの効果的な学習の仕方について学びます。	
***************************************	8月	5 体つくり運動 ダンス	○ 運動会の集団演技の練習を行う中で、 集団の中での協調性を養います。	
	9月			
2 学期	10月	6 陸上競技	○ 長距離走を行うことにより、体力を高め、自己の可能性に挑戦する楽しさを味わいます。	
刔	11月	7 Fb++ H	○ バスケットボール、サッカー、卓球、	
		7 球技Ⅱ	テニスの中から選択して活動します。	
	12月	8 体育理論	○ 運動やスポーツの効果的な学習の仕方 について学びます。	
	1月	9 球技Ⅱ	○ バスケットボール、サッカー、卓球、	***************************************
			テニスの中から選択して活動します。	
3 学	2月			
井期				
	3月			

	関心・意	欲・態度	思考・判断	運動技能	知識・理解
部 の 復 点	びを深く味ができるより、ためになった。	できる。 責任、会 対する意と は 大学習に主	して、自己や仲間の課題に 応じた運動を継続するため の取り組み方を工夫してい る。また、自己や仲間の状	運動の強力的な実 選動の強力、運動の強力、運動の 力、運動した。 でででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 ででで、 でででで、 でででで、 でででいる。 でででいる。 でででいる。 でででいる。 でででいる。 でででいる。 でででいる。 でででいる。 ででいる。 ででいる。 でではいる。 でではいる。 でではいる。 でい。 でいる。 でい。 でいる。 でい。	選択した運動の技能(技)の名称や行い方、体力の高め方、課題解決の方法、練習や発表の仕方、スポーツを行う際の健康・安全の確保の仕方についての具体的な方法、スポーツの歴史、文化的特性や現代のスポーツの特徴、運動やスポーツの効果的な学習の仕方及び豊かなスポーツライフの設計の仕方を理解している。
評価の方法 「関心・意欲・態度」「思考・判断」「運動の技能」「知識価します。学年末の評価は、1・2・3学期の評価を平均する					
	学習への アドバイス		を目標に体力・気力の充実を]に参加し、自主的に協調性を		力を身に付けていきましょう。
	, , , , , ,	3 一人一	人が健康と安全に留意して臨	みましょう。	

教科	外国語	科目	英語コミュニケーションⅡ	学年	3	年(園芸クリ	エイト科	選択)	単位数	4
教材	教科書	Viva! E	nglish Communi	cation	П		出版社名	穿	第一学習社	
叙的	副教材	フレース	ぐで英単語30	0 0 (涯	(島書店)					

- 英語を通して、積極的にコミュニケーションを図ろうとする態度を養います。 学習
- 物語や説明文などを読んで、情報や書き手の意図を理解したり、要点を把握する力を伸ばします。 \mathcal{O}
- 目標 日常的な話題について、自分自身の考えなどを整理して英語で発表する姿勢を養います。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	Lesson 1	○絵文字やスタンプが表すメッセージにつ	
		<i>Emoji</i> Communications	いて学びます。	
	5月	Lesson 2	○けん玉の世界的人気について読み取りま	
1		<i>Kendamas</i> Worldwide	す。	中間考査
学期	6月	Lesson 3	○火星について学び、人類が火星に移住で	
231		I'm from Mars!	きるか否かを考えます。	11tt 1tvt-
	7月	Lesson 4	○アプリ甲子園の目的や生徒にもらたすも	期末考査
	. , ,	Appli <i>Koshien</i>	のについて考えます。	
	8月	Lesson 5	○使いやすさと美しさを両立させるインダ	
	ОЛ	Things Have Souls!	ストリアルデザインについて学びます。	
	0 🖪			
	9月	Lesson 6	○ごみをエネルギーに変える技術や方法に	
		Looking for New Energy	ついて学びます。	
2 学	10月			中間考査
期		Lesson 7	○東日本大震災の犠牲者であるALT、テイ	平時 行且
	11月	Taylor's Reading Corners	ラー・アンダーソンさんの遺志を受け継	
		Lesson 8	いだ活動について学びます。 ○ウルグアイのムヒカ大統領のスピーチか	
	12月	The World's Poorest President	ら、本当の豊かさとは何かを考えます。	期末考査
ļ	1月	Lesson 9	○モノづくりの町、東京都大田区の町工場	
		<i>Shitamachi</i> Bobsleigh Project	の冬季オリンピックを目指した終わりな	**
3	2月		き挑戦について読み取ります。	学年末考査
学				
期	3月			
	υД			

	関心	・意欲・態度	表現の能力	理解の能力	知識・理解
	コミュニ	ケーションに関心	英語で話したり書いたり	英語を聞いたり読んだり	英語やその運用に
証	をもち、積	極的に言語活動を	して、情報や考えなどを適	して、情報や考えなどを的	ついての知識を身に
一価	行い、コミ	ュニケーションを	切に伝えている。	確に理解している。	付けているとともに、
0	図ろうとす	-る。			言語の背景にある文
観					化などを理解してい
点					る。
謟	評価の方法 定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、課題・小テスト・ノート、及び授業に取りむ姿勢などを考慮して総合的に評価します。				
1 予習、復習を行い、積極的に声に出して音読しましょう。 学習への の たま東頂は確実による したまさりぬ 季要な形がいる スメート作りなしましょ					
	ましょう。				
/	・ドバイス	身に付けましょう			

教科	農業	科目	課題研究				
教材	教科書	特になし	,		出版社名		
初的	副教材	特になし					

学習 1

2 3 \mathcal{O}

興味・関心をもてる内容について自ら課題を設定します。 計画を立て、毎時間の活動の準備から片付けまでを全て自分たちで行います。 課題解決のために、調査・研究・実験・作品制作等を行い、考える力や解決する力を身に付けます。 目標

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1 テーマの設定	○1年間を有意義かつ無理なく活動する ために、自分たちの興味・関心のある テーマを設定し、テーマ発表を行いま	
	5月	2 計画	す。 ○研究テーマに沿った、自分たちの個性	
1 学		3 調査・研究の開始	のな年間計画をつくります。 ○調査・観察・実験等を通して、日々の	
学期	6月		活動を正確に記録しながら、科学的な 結果を導き出せるよう取り組みます。	
	7月			
	0 0	4 計画の変更		***************************************
	8月	4 計画の変更	○1学期を終え、自分たちの研究に対して変更や修正の必要がないかを検討します。	
	9月	5 調査・研究の開始	○調査・観察・実験等を通して、日々の 活動を正確に記録しながら、科学的な	
	10月	6 調査・研究のまとめ	結果を導き出せるよう取り組みます。 ○1年間の活動をまとめるとともに、発 表会の準備を行います。	
2 学 期	10/7			
,,,	11月			
	12月			
	12/1			
	1月	7 発表会	○課題研究発表会を通して、相手に分かり やすく伝える方法や工夫を身に付けます。	
3	2月			
学期				
	3月			

	関心	・意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解	
評価の観点	もち、自らし、意欲的		礎的・基本的な知識と技術を活用して適切に判断し、創意工夫する能力を身に付けている。	課題研究に関する基礎 的・基本的な技術を身に付 け、環境に配慮し、研究内 容を合理的に計画し、適切 に処理するとともに、その 成果を的確に表現する。	課題研究に関する基礎 的・基本的な知識を身に 付けているとともに、科 学を学ぶ中で自然の大切 さを理解している。	
i	評価の方法					
	学習への アドバイス	2 授業では学習	する機会の少ない資格の耳	k・関心のあるテーマを選びの x得や、専門的な学習に挑戦し c目標を達成する努力をしまし	しましょう。	

教科	農業	科目	総合実習 (野菜)	学年	3年(園芸クリエイト科	園芸生産類型	过 選択)	単位数	5
教材	教科書	特になし				出版社名			
我们	副教材	特になし	J						

学習 1 農業の各分野に関しての実験・実習等の体験的な学習を通して、総合的な技術を身に付けます。 の 2 野菜では、果菜類や葉菜類の栽培実習を中心に取り組み、基本的な知識や技術を身に付けます。 目標 3 直売所での販売実習など様々な体験を通して流通の基礎について学習します。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
1 学期	4月 5月 6月 7月	 野菜苗の栽培 夏野菜の栽培 果菜類の栽培 ナス トマト パプリカ など 	 ○各種夏野菜苗の育苗、野菜苗販売実習、後片付け・耕起を実習します。 ○栽培ほ場の準備について学習します。 ○定植や灌水、除草の仕方を学習します。 ○人工授粉の仕方について学習します。 ○夢枝や誘引の仕方について学習します。 ○収穫の判断や収穫の仕方を学習します。 ○出荷調整や出荷の仕方を学習します。 	期末考査
2 学期	8月9月10月11月12月	 3 秋冬野菜の栽培 葉菜類の栽培 シュンギク ミズナ ホウレンソウ など (菊花展準備) 4 生産物工程管理 5 野菜苗の育苗 各種夏野菜苗の育苗 	○栽培ほ場の準備について学習します。 ○定植や灌水、除草の仕方を学習します。 ○灌水や除草について学習します。 ○追肥や土寄せの仕方を学習します。 ○収穫判断や収穫について学習します。 ○展示・清掃・調整など出荷調整や出荷について学習します。 ○GAPへの取組について学習します。 ○土作りについて学習します。 ○土壌消毒のねらいや方法を学習します。 ○育苗準備の仕方について学習します。	期末考査
3 学期	1月 2月 3月	各種夏野菜苗の育苗	○播種の仕方や育苗環境を学習します。○育苗管理の仕方について学習します。	学年末考査

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解		
評価の	積極的に質 業態度が意 活動・観察 トを継続し	欲的である。 緊記録票やノー	深め、基礎的な知識と技術 を基に合理的に判断し、そ の過程や結果を適切に表現 している。	野菜栽培に関する基礎 的な技術を身に付けてい る。管理方法に合わせて その技術を適切に活用し ている。	本的な知識を身に付け、野 菜の生育環境や栽培管理を		
評価の方法							
λ	学習への	· ·	察記録票やノートは丁寧に正確に記録しましょう。				
	ドバイス		して各々の栽培技術を理解し、		· -		
	•	3 野菜栽培り	こ関心をもち、身近な課題をる	みつけて観察・調査に取り	組みましょう。		

	教科	農業	科目	総合実習(果樹)	学年	3年	(園芸クリエイト科	園芸生産類型	選択)	単位数	5
	教材	教科書	特になし	/				出版社名			
ı	软的	副教材	特になし	/							

学習 果樹に関しての体験的な学習を通して、総合的(実際の経営・企画や管理する力)な技術を身に付け ます。 2 果樹の栽培を中心に、栽培から加工・デザインまでの幅広い学習を行います。 の

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1 カンキツの剪定	○カンキツの栽培管理を理解し、技術を習得します。	
1	5月	2 ブドウ管理誘引・わき芽処理	○ブドウの栽培管理を理解し、技術を習得 します。	
学期	6月	3 ブドウ管理 摘房・袋掛け GAP	○ブドウの栽培管理を理解して技術を習得 し、GAPの取得方法を学習します。	期末考査
	7月	4 カンキツの管理 摘果	○カンキツの栽培管理を理解し、技術を習 得します。	7917K-1 <u>II.</u>
	8月	5 ブドウの管理 収穫・調整	○ブドウの栽培管理を理解し、技術を習得 します。	
	9月			
2 学 期	10月	6 カンキツの管理 収穫	○カンキツの栽培管理を理解し、技術を習 得します。	
,,,	11月			
	12月			期末考査
	1月	7 カンキツの管理 収穫・剪定	○カンキツの栽培管理を理解し、技術を習 得します。	学年末考査
3 学 期	2月			
	3月			

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解	
評価の観点	積極的に質業態度が意活動・観察	が的である。 終記録票やノー とて記入し、実 的に取り組む姿 いる。		る。管理方法に合わせて その技術を適切に活用し ている。	本的な知識を身に付け、果 樹の栽培環境や栽培管理を 正しく理解している。	
흠	評価の方法 各学期の定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、活動・観察記録やノート、実習別 授業に取り組む姿勢などを考慮して総合的に評価します。					
	学習への		習等の体験的な学習を通して、		· -	
	_{丁日} '''/ ''ドバイス		音を中心に、栽培から加工・ラ			
´		3 目標を達成	战するため、積極的にみんなる	と協力して取り組みましょ	う。	

	教科	農業	科目	総合実習(草花)	学年	3年(園芸クリエイト科	園芸生産業	頁型 選択)	単位数	5
	教材	教科書	特になし	/			出版社名			
		副教材	特になし	/						

学習 1

草花栽培の基本的な知識を再確認するとともに、より高度な鉢花栽培を行います。 販売準備や販売を通して必要な知識・技術の習得を図り、一般に通用する鉢花栽培を目指します。 様々なテーマを基にした「プロジェクト研究」を行います。 2 3 \mathcal{O} 目標

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
1 学期	4月 5月 6月	2 カーネーションの栽培3 大懸崖菊の栽培	○1年間を通しての栽培のサイクルを学習します。 ○栽培温度や開花習性について学ぶとともに、販売を通して一般に通用する草花の品質を学習します。 ○大懸崖菊や福助菊の栽培を行い、菊の栽培管理について学習し、技術を習得します。	中間考査
	7月		○シクラメンの栽培管理について学び、 技術を習得します。 ○1年草の播種を行い、栽培管理につい て学習します。	期末考査
2 学期	8月 9月 10月 11月	4 シクラメンの栽培	 ○大懸崖菊や福助菊の栽培を行い、菊の 栽培管理について学習し、高品質な販売物の生産について知識・技術を習得します。 ○シクラメンの葉組みや追肥、出荷調整を行い、栽培管理についての知識・技術を身に付けます。 ○1年草の鉢上げを行い、栽培管理について学習します。 	中間考査
	12月			期末考査
3 学期	1月 2月 3月	2 カーネーションの栽培6 土作り	○栽培管理や栽培環境について学ぶとともに、鉢物栽培の基本的な管理作業を身に付けます。 ○草花の栽培に欠かせない土作りについて学習し、知識と技術を習得します。	学年末考査

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解			
評価の観点	ち、授業態ある。活動をノートを	か・観察記録票 と継続して記入 に意欲的に取り ぶ見られる。	草花栽培に関して思考を 深め、基礎的な知識と技術 を基に合理的に判断し、そ の過程や結果を適切に表現 している。	その技術を適切に活用している。	本的な知識を身に付け、野菜の栽培環境や栽培管理を正しく理解している。			
Ē	評価の方法 各学期の定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、記録簿及び実習に取り組む姿勢や技能などを考慮して総合的に評価します。							
,	学習への 2 生産や販売に真剣に取り組むことで、責任感や達成感を感じられる学習をしましょう。 アドバイス 3 プロジェクト学習を通して、自ら考え行動する力を身に付けましょう。							

教科	農業	科目	野菜	学年	3年(園芸クリエイト		上産類型)	単位数	2
教材	教科書	野菜				出版社名		実教出版	
叙例	副教材	特になし	,						

学習 1 野菜の栽培と経営に必要な知識と技術を習得します。

の 2 野菜の特性や栽培に適した環境を理解します。

目標 3 品質の向上と生産性を考える能力と態度を養います。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	第4章 野菜栽培の実際	○メロンの特徴、生育環境を理解します。	
		ウリ科野菜の栽培	○栽培の流れを学び、計画を立てます。	
		1 特徴、育苗、畑の準備	○栽培土、定植の仕方を理解します。	
	5月	2 生育の特徴、定植・誘引	○管理機の操作について学習します。	
			○整枝の管理作業や観察をします。	
1 学		4 人工授粉・整枝・施肥	○誘引、受粉、追肥の作業を理解します。	
学期	6月	5 玉つり・人工授粉	○玉つり、摘果の管理作業を理解します。	
//-		1	○病害虫防除について理解します。	
			○動力防除機の操作について学習します。	
	7月		○収穫の判断や収穫方法を理解します。	期末考査
		9 収穫・観察・調査	○栽培の評価や実習のまとめ方をします。	
			○GAPの取り組み方を学習します。	
	8月	第4章 野菜栽培の実際	○ホウレンソウの特徴、生育環境を理解し	
		軟弱野菜の栽培	ます。	
			○栽培の流れを学習し、栽培計画を立てま	
	9月	2 畑の準備・播種・苗作り	す。	
			○栽培床の調整や畝つくりを理解します。	
			○管理機の操作について学習します。	
2	10月		○播種の仕方について理解します。	
学		6 病害虫防除	○生育状況について、観察・調査します。	
期			○病害虫の特徴と対策方法を理解します。	
	11月	8 収穫・観察・調査	○動力防除機の操作について学習します。	
			○生育障害の特徴と対策を理解します。	
			○生育状況について、観察・調査します。	
	12月		○出荷調整の仕方について理解します。	期末考査
		1 育苗のねらい	○育苗のねらいや仕方を理解します。	
		2 育苗の施設	○育苗の施設について理解します。	
	1月	3 育苗の実践	○電熱温床のしくみと特徴を理解します。	
		4 育苗の環境	○土づくりや育苗の準備を理解します。))([
	ОП		○播種の仕方や発芽の様子を観察します。	学年末考査
3 学	2月		○接ぎ木後の管理について理解します。	
子期				
79]	3月			
	3月			
Ш				

			•					
	関心・意欲	・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解			
評価の観点	業態度が意欲的活動・観察記録 トを継続して記	上答え、授 的である。	深め、基礎的な知識と技術 を基に合理的に判断し、そ の過程や結果を適切に表現	野菜栽培に関する基礎 的な技術を身に付けてい る。管理方法に合わせて その技術を適切に活用し ている。	本的な知識を身に付け、野 菜の生育環境や栽培管理を			
前	評価の方法							
	学習への アドバイス 2 3	野菜栽培	察記録票やノートは丁寧に正確 を通して、栽培技術を理解しま こ関心をもた、食近な課題を2	栽培技術を習得しましょう	-			

3 野菜栽培に関心をもち、身近な課題をみつけて観察・調査に取り組みましょう。

教科	農業	科目	果樹	学年	3年	(園芸クリエイト科	園芸生産類型	· 選択)	単位数	2
教材	教科書	果樹					出版社名		実教出版	
级的	副教材	特になし	,							

学習 1 ブドウやカンキツ栽培の体験的、探究的な学習を通して、果樹に対する興味・関心を高めます。 の 2 ブドウやカンキツの特性や生理を知り、生産性の向上を図る能力や態度を養います。

目標 3 施設栽培とGAPについて学び、GAP取得のための基本的知識を養います。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	第7章 ブドウ 第1節 栽培上の特性と品種	○ブドウの品種とその特性等を学びます。○芽かき、摘心、誘引について学びます。	
1	5月	第2節 生育のすがたと栽培管理 1 新梢管理 2 結実管理 3 土壌管理と施肥	○摘穂、摘房について学びます。○植物成長調節物質の種類と作用について学習し、ジベレリン処理を実習します。○ブドウの整房の目的と方法を学びます。	
学期	6月	3 土壌管理と施肥 4 袋掛け 5 病害虫防除	○ブドウの整房の目的と方法を学びます。 ○ブドウの摘粒の目的と方法を学びます。 ○ブドウの袋掛けを実習します。	
	7月	1	○品種とその特性等を学びます。 ○摘果の目的と方法を学びます。	期末考査
	8月	for a str it is b		
	9月	第4章 カンキツ類	○ブドウの収穫について学習します。○カンキツの土壌管理と施肥を学びます。	
2 学期	10月	2 土壌管理と施肥	○カンキツの収穫・選別・出荷・貯蔵と加 工の方法を学びます。	
期	11月	1 収穫・貯蔵(実習) 2 選別・販売(実習) (菊花展ミカン販売)	○収穫・貯蔵方法を学習します。 ○選別・販売方法を学習します。	
	12月	第4節 植え付けと更新	○カンキツの苗木の養成・植え付けや更新 方法を学びます。	期末考査
	1月	第5節 施設栽培とGAP	○施設栽培の管理やGAPの取得方法を学 びます。	
3 学	2月		0 & 7 0	学年末考査
子期	3月			

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解		
言句の 毎点	種極的に質 養態度・観察 活動・継続し という。	欲的である。 緊記録票やノー て記入し、実 に取り組む姿	果樹栽培に関して思考を 深め、基礎的な知識と技術 を基に合理的に判断し、そ の過程や結果を適切に表現 している。	果樹栽培に関する基礎 的な技術を身に付けてい る。管理方法に合わせて その技術を適切に活用し ている。	本的な知識を身に付け、果 樹の栽培環境や栽培管理を		
	評価の方法 各学期の定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、活動・観察記録やノート、実習及授業に取り組む姿勢などを考慮して総合的に評価します。						
学習への アドバイス 2 カンキツ類の生育のすがたを理解し、カンキツの適切な栽培管理を身に付けましょう。 3 カンキツの加工方法を理解し、6次産業化に対応した能力を養いましょう。							

教科	農業	科目	草花	学年	3年(園芸クリエイト科)	単位数	2
教材	教科書	草花			出版社名	実教出版	
我们	副教材	特になし		-			

草花を育てる技術を身に付けるとともに、品質と生産性の向上など草花栽培について学習します。 草花栽培の面白さと奥深さを体験し、草花栽培に対する関心や意欲を醸成します。 草花について、専門的に学び、草花のスペシャリストを目指します。 学習 \mathcal{O}

2 3 目標

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
1 学期	4月 5月 6月 7月	第3章 草花の特徴と栽培技術 第1節 草花の生育と環境 第2節 品種改良と繁殖 第4章 切り花生産 第4節 宿根草の切り花 ②キク ③カーネーション	○草花の一生について学習します。 ○草花の品種と品種改良技術、繁殖方法 について学習します。 ○懸崖菊の栽培管理技術について学習します。 ○カーネーションの栽培管理と出荷調整 について学習します。	中間考査期末考査
2 学期	9月 10月 11月	第3章 草花生産と消費の動向 第3節 草花の生育と栽培技術 第4節 生産施設と栽培環境 第4章 切り花生産 第4節 宿根草の切り花 ② キク 第5章 鉢もの生産 第3節 シクラメン ⑥ ポインセチア 第4章 切り花生産 第2節 切り花の品質保持 第6章 花壇用草花生産の特徴 第2節 花壇用草花の栽培	 ○草花の生育と栽培管理について学習します。 ○生産施設の機能や構造、複合的環境制御について学習します。 ○懸崖菊の栽培管理と開花調節技術について学習します。 ○菊花展を通して販売と販売準備について学習します。 ○シと出荷調整について学習します。 ○切りではある場所を表現を通りでする。 ○切りではある。 ○切りではある。 ○ボ壇用草花の特徴と栽培管理について学習します。 ○花壇日ます。 	中間考査期末考査
3 学期	1月 2月 3月	第7章 草花経営の改善 第1節 生産と流通の改善	○環境保全型草花生産と環境認証プログ ラムについて学習します。	学年末考査

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解		
観	ち、学習の 欲的である 業の準備を の内容が理	。 座学では授 整え、 時間内 間の際には、 準 けけを 自ら進ん	し、プリントやレポートなどにまとめる能力を身に付けるように取り組んでいる。		草花栽培についての知識 を高め、基礎的・基本的な 内容を理解するように取り 組んでいる。		
音	評価の方法 各学期の定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、課題・小テスト・ノート及び授業に取り組む姿勢や実習での技能などを考慮して総合的に評価します。						
	学習への 学習への アドバイス 第 態崖菊の栽培を中心として、草花の高品質栽培について学習しましょう。 2 基本的な知識・技術だけでなく、園芸的なセンスも鍛錬しましょう。 3 難易度の高い栽培管理を通して、完成したときの達成感を味わいましょう。						

教	科	農業	科目	植物バイオテクノロジー	学年	3年	(園芸クリエイト科	園芸生産類型	型 選択)	単位数	2
**/	教材	教科書	植物バイ	゚オテクノロジー	_			出版社名	<i>t</i>	実教出版	
49	(12)	副教材	特になし	/							

- 1 植物組織培養の実際として、無菌播種・茎頂培養・組織片の培養を行い、技術を習得します。 2 細胞融合や遺伝子組み換えの目的や方法について理解します。 3 植物バイオテクノロジーの現状と課題を学習し、農業とバイオテクノロジーの可能性を理解します。
- 0
- 目標

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	4 植物組織培養の実際	○H培地の作製方法を習得します。	
		(1) 植物組織培養の実際	○完熟種子播種法の利点を理解します。	
			○完熟種子播種法の手順を習得します。	
	5月	(2) 茎頂培養	○培養後の生育の観察をします。	
_			○茎頂培養の特徴や目的を理解します。	
1 学			○茎頂培養の手順を理解します。	
学期	6月		○茎頂の摘出の技術を身に付けます。	
773			○ブドウの茎頂培養の手順を理解します。	
			○茎頂培養後の植物の成長を観察します。	
	7月	(3) 細胞片の培養	○細胞片の培養の特徴や目的を理解します。	期末考査
			○いろいろな器官や組織から、植物体が再	
			生できることを理解します。	
	8月		○キクの花弁培養の方法を学習します。	
			○培地を作製します。	
			○キクの花弁培養のプロジェクト学習の計	
	9月		画を立てます。	
			○キクの花弁培養を行います。	
			○花弁培養の結果を観察・記録します。	
2	10月		○キクの花弁培養のまとめを行います。	
学		5 細胞融合と遺伝子組み換え	○細胞融合の目的と利用を学習します。	
期			○細胞融合の方法を理解します。	
	11月		○遺伝子組み換えの特徴を理解します。	
			○遺伝子組み換えの方法を学習します。	
				期末考査
	12月	6 バイオマスの利用	○バイオマスとは何かを学習します。	
			○バイオマスの役割について学習します。	
ļ			○バイオマスの利用について学習します。	
	1月	7 植物バイオテクノロジーの現状	○農業でのバイテクの成果を学習します。	
		と課題	○バイテクの可能性について学習します。	
			○環境の保全とGAPについて学習します。	学年末考査
3	2月			
学				
期	_			
	3月			

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解		
評価の観点	関心をもち意欲的である。察記録票やして取り組	っる。活動・観 アノートを継続	バイオテクノロジーに関して思考を深め、基礎的な知識と技術を基に合理的に判断し、その過程や結果を適切に表現している。	に付けている。培養方法	バイオテクノロジーに関する基礎的・基本的な知識 を身に付け、茎頂培養の方 法を正しく理解している。		
部	評価の方法 各学期の定期考査の得点と平常点で算出します。平常点は、活動・観察記録やノート、実習 授業に取り組む姿勢などを考慮して総合的に評価します。						
	学習への		の保全活動について理解し、				
	プドバイス		弁培養のプロジェクト学習を記				
	•	3 遺伝子組み	み換え食品に興味をもち、身 の	の回りに遺伝子組み換え食	品がないか確認しましょう。		

教	科	農業	科目	食品流通	学年	3年(園芸クリエイト	科	選択)	単位数	2
\$/1 -	教材	教科書	新版 食	品流通		出版	社名	5	実教出版	
邻人	Y]	副教材	特になし	/						

学習 1 食品の特性と安全な食品を安定的に供給する食品流通の役割や流通構造を学習します。 の 2 販売や販売情報、マーケティングなど、食品流通の基礎的な知識や技術を学習します。 目標 3 食品の品質保証の必要性と日本の食品規格・基準について学習します。

		教材内容(単元)		学習計画・内容	考査計画
	4月 5月	第1章 現代生活と食品流通 (1)流通の動き (2)食品流通の役割	0	流通のなりたちを知り、流通とは何か を理解するとともに食品流通に求めら れる安定・安全・効率性を理解しま す。	
1 学 期	6月	第2章 経済活動と食料 (1)世界の食糧事情 (2)日本の食生活、食料需給と自給率	0	世界的な視点と身近な食生活の視点から、世界と日本の食の動向について理 解します。	中間考査
	7月		0	日本の食生活の特徴や日本の食料自給 について理解します。	期末考査
		(3)私たちをとりまくフードシステム	0	フードシステムのしくみを理解します。	
			\circ	GAPの取組の意義について理解します。	
	8月	第3章 食品流通のしくみと働き (1)食品流通の特徴	0	商品としての食品の特徴を理解し、流 通経路の概要を理解します。	
	9月	(2) 食品流通のしくみ	0	卸売業者や小売業者の役割を理解します。	
2	10月	(3)価格の形成と流通経費	0	需要と供給曲線、価格決定のしくみを 学びます。	
学期	11月	第4章 主な食品の流通 (1)米の流通 (2)青果物の流通	0	米・青果物の流通の流れを理解する。	中間考査
	12月	第5章 食品の品質と規格 (1)品質と品質保証 (2)規格、表示と検査	0	食品の品質と安全、品質保証について理解します。	期末考査
	1月	第7章 食品マーケティング (1)マーケティングとは何か	0	マーケティングの意味と目的、特徴を 理解します。	
3 学	2月	(2)マーケティングの発展	0	こんにちのマーケティングの基本的な 課題を理解します。	学年末考査
期	3月				

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解			
価の観	題について その改善・ て主体的に するととも	向上を目指し 取り組もうと に、実践的な	食品流通の諸課題の解決 を目指して思考を深め、基 礎的・基本的な知識を基 に、食品流通業に携わる者 として適切に判断し、表現 する能力を身に付けてい る。		的・基本的な知識を身に付 け、その意義や役割を理解			
評	価の方法		明考査の得点と平常点で算出し ご姿勢などを考慮して総合的に		観察記録やノート、実習及び			
	学習への ・ドバイス	1 食品流通に求められる安定・安全・効率性を理解します。 2 農産物の流通の仕方について学習をします。 3 流通の知識や技術を身に付けます。						

	教科	農業	科目	園芸セラピー	学年	3年(園芸クリエイト科	園芸サービス紫	類型 選択)	単位数	2
Ī	教材	教科書	福祉のた		助		出版社名)	農文協	
	软的	副教材	特になし	/						

学習 1 2年次の学習を深めるために、実際に老人福祉施設において園芸セラピー実習を行います。

の 2 園芸を通して地域や高齢者との交流を図り、豊かな人間性を養います。

目標 3 実習を通して園芸作物の栽培方法を学習します。

		教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1 園芸セラピーのプログラム (1)園芸セラピーについて ○夏野菜の栽培	○年間計画の立案をします。○福祉に役立つ夏野菜栽培を行います。	
1	5月	(2)プログラムの概要 (3)プログラムの計画 ○夏野菜の栽培	○老人適応プログラムについて学習します。 ○施設別にプログラムの計画を立案します。 ○福祉に役立つ夏野菜栽培を行います。	中間考査
学期	6月	2 施設について(1)施設における準備○夏野菜の栽培	○老人福祉施設の見学を行います。 ○福祉に役立つ夏野菜栽培を行います。	期末考査
	7月	3 セラピーガーデン (1)セラピーガーデンの概要 ○夏野菜の栽培	○セラピーガーデンの概要について学習します。 ○福祉に役立つ夏野菜の栽培を行います。	别不行且
	8月	(2)海外のセラピーガーデン	○海外におけるセラピーガーデンの社会的地位につ いて学習します。	
	9月	(3)海外の事情 ・イギリス ・アメリカ ○秋野菜の栽培	○セラピーの先進国の事例について学習する。 ○福祉に役立つための秋野菜栽培を行います。	
2 学 期	10月	・日本 ○秋野菜の栽培	○日本のセラピーガーデンについて学習します。 ○福祉に役立つための秋野菜栽培を行います。	中間考査
	11月	4 資材と道具 (1)セラピー用器具の特徴 ○秋野菜の栽培	○園芸セラピーで使用する道具について学習します。 ○福祉に役立つ秋野菜栽培を行います。	
	12月	(2)障がいに応じた器具 5 園芸セラピーの展望 (1)園芸セラピーの問題点	○障がいの程度に応じた器具の使い分けにつ いて学習します。 ○現在の園芸セラピーの課題を学習します。	期末考査
	1月	(2)1年間のまとめ	○1年間の学習内容の要点をレポートにまと め発表します。	***************************************
3 学	2月			学年末考査
期	3月			

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解	
評価の	福祉につい ち、適切な ができる能)健康と生活、 いて関心をも は自立生活支援 を力と実践的な た付けている。	現状と課題について考	応し、園芸を生かした生活 支援を適切に行うことので きる能力を身に付けてい	高齢者の健康と生活、介護 に関する知識と技術を身に付 け、生活支援と福祉の充実の 必要性を理解している。	
評	評価の方法 各単元の目標の到達度を、四つの観点から、「定期考査・小テスト」「課題やノートの提出状況」「授業への取組」「出席状況」等をもとに総合的に評価します。					
学習への アドバイス 2 実習中心となりますので、野菜栽培の実践的な技術を身に付けましょう。 3 安全に実習する態度を養いましょう。						

教科	農業	科目	食と健康	学年	3年(園芸クリエイト科)	単位数	3
教材	教科書	食と健康			出版社名 今治		
级的	副教材	特になし					

ダイズの栽培から加工までに必要な知識と技術を実習を通して習得します。 ジャム・ビスケット・麺類・ハム・ベーコンなどの加工食品の製造工程を理解します。 地産地消や安心安全な食品についての知識や技術を習得します。 学習

の

			教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1	食と生活のつながり	○食育基本法の意義や背景を学習します。○私達の食事と世界や健康とのつながりを 学習します。	
	5月	2	ダイズの特徴	ー デョしょす。 ○豆の種類について学習します。 ○ダイズの特徴について学習します。	中間考査
1		3	穀物の加工	○マドレーヌの製造工程を学習します。	
学期	6月	4	ダイズの栽培	○ダイズの栽培について学習します。	
7.71				○ダイズの播種について実習を行います。	
				○畑の準備を実習します。	期末考査
	7月			○ダイズの定植実習を行います。	
				○定植後の管理実習を行います。	
				○中耕・除草・土寄せの実習を行います。	***************************************
	8月			○中耕・除草・土寄せ・病害虫防除の実習	
				を行います。	
	ОВ	_	7/2 正化正式 7/4 / 4 / 1 / 1	○ダイズの結きょうの観察を行います。	
	9月	5	発酵醸造食品 CAR B. H. A. C. C. R.	○味噌・醤油の製造工程を学習します。	
		6	GAPとHACCP	○GAP制度について学習します。 ○GAPとHACCPへの取組を学習しま	
	10月	7	小麦の加工	しGAPとHACCPへの取組を子音します。 す。	
2 学	10/7	 	小友奶加工	■ 9。 ●○パンの製造工程を学習します。	中間考査
期				○パンの製造実習を行います。	门间行且
	11月	8	ダイズの加工	○うどんの製造工程を学習します。	
	11/1		7 1 2 3 2 4 2	○豆腐の製造原理や工程を学習します。	
				○豆腐の製造実習を行います。	
	12月	9	畜産物の加工	○ハム・ベーコンの製造を学習します。	期末考査
				○ハム・ベーコンの製造実習を行います。	.,
	1月	10	食と郷土の関わり	○地産地消について学習します。	
					学年末考査
3	2月				
学期					
州	0 [
	3月				

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解
翻	積極的に質 業態度が意 活動・観察 トを継続し	な的である。 発記録票やノー て記入し、実 に取り組む姿	深め、基礎的な知識と技術 を基に合理的に判断し、そ の過程や結果を適切に表現		的・基本的な知識を身に付 け、食品加工の製造工程を
THE T	評価の方法				
学習への アドバイス 2 ダイズの栽培から加工のプロジェクト学習を行います。正確な記録を心掛り 3 身の回りの食品表示や包装に気をかけて、安心安全な食品に興味関心をも					録を心掛けましょう。

教科	農業	科目	環境保全型農業	学年	3年	(園芸クリエイト科	園芸生産類型	選択)	単位数	2
教材	教科書	環境と農業					出版社名		農文協	
叙的	副教材	特になし	/							

学習 0

- 作物栽培を通して農業が抱える環境問題を考えます。 科学的思考力と問題解決能力を伸ばし、農業各分野への発展を図る能力を養います。 $\frac{1}{2}$

			教材内容(単元)	学習計画・内容	考査計画
	4月	1	暮らしと環境・農業	○日本の農業が抱える環境問題について学びます。	
1	5月	2	夏野菜の栽培(1)	○夏野菜の栽培を通して農業を取り巻く 環境を理解します。	中間考査
学期	6月	3	夏野菜の栽培(2)		
	7月	4	環境調査について	○環境調査の方法を理解します。	期末考査
	8月	([11場の整備)	○水稲の管理の目的と方法を学びます。	
	9月	5	環境調査について	○環境調査の方法を理解します。	
2 学 期	10月	6	無農薬の方法	○無農薬の方法を理解します。	中間考査
期	11月	7	土作り	○土作りの方法を理解します。	
	12月	8	肥料について	○環境に負荷のかからない施肥ついて理解 します。	期末考査
	1月	9 10	炭作り 環境とGAP	○炭の様々な効果を理解します。 ○GAPが環境に配慮していることを理解	
3 学	2月			します。	学年末考査
期	3月				

	関心・	意欲・態度	思考・判断・表現	技能	知識・理解			
評価の観点	を答って悪し、電子で変える。一大変を変える。一大変を変える。一大変を変える。	態度が意欲的 話動・観察記記 を継続して記 習に意欲的に取 かが見られる。	環境保全型農業に関して 思考を深め、基礎的な知識 と技術を基に合理的に判断 し、その過程や結果を適切 に表現している。	てその技術を適切に活用 している。	本的な知識を身に付け、環境保全型農業の取り組み方を正しく理解している。			
評価の方法				観察記録やノート、実習及び				
	学習への	1 環境保全型農業は、環境と調和のとれた栽培を行うことを理解しましょう。						
	チョ・シァ アドバイス	2 環境破壊の	り原因を理解したり、その解?	央法を学びましょう。				
		3 1年間の作物の生育を観察し、問題意識を持ち、それを解決する実践的態度を養いましょう。						