

教科	農業	科目	林産物利用	単位数	2 単位	学年	2 年	コース	森林環境
使用教科書	林産物利用 実教出版			使用副教材等	なし				

目標	農業の見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、林産物の利用に必要な資質・能力を育成することを目指す。		
評価の観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	林産物の利用について体系的・系統的に理解するとともに、関連する知識・技術を身に付けている。	林産物の利用に関する課題を発見し、農業や農業関連産業に携わる者として合理的かつ創造的に解決する力を身に付けている。	林産物が多様な利用につながるよう自ら学び、農業の振興や社会貢献に主体的かつ協働的に取り組む態度が身に付いている。
評価方法	<ul style="list-style-type: none"> ・定期試験 ・実習 ・グループワーク 	<ul style="list-style-type: none"> ・定期試験 ・ワークシート ・グループワーク ・実習 	<ul style="list-style-type: none"> ・授業態度の観察

担当者からのメッセージ	・実践的な実習の時間があります。服装や身だしなみを正しく整えて安全に授業に臨むようにしてください。
-------------	---

学期	月	学習内容 学習のねらい	観点別評価規準
1	4～7	<ul style="list-style-type: none"> ○森林資源の循環利用と林業・林産業 <ul style="list-style-type: none"> ・循環資源としての木材について理解する。 ・木造建築物と循環について理解する。 ○林産業の現状と動向 <ul style="list-style-type: none"> ・木材加工業の現状と課題を理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・林業について興味を持ち、循環利用としての木材について理解することができる。(知) ・木造建築物の現状と木材の循環について理解することができる。(知) ・木材加工業の現状を理解し、課題について考えることができる。(態)(思) ・実習中は真剣にかつ慎重に行動することができる。(態)
2	9～12	<ul style="list-style-type: none"> ○木材の構造 <ul style="list-style-type: none"> ・木材の肉眼的構造について理解する。 ○木材の性質 <ul style="list-style-type: none"> ・木材の物理的・機械的・化学的性質を理解する。 ○木材の用途 <ul style="list-style-type: none"> ・木材の特性と用途について理解する。 ・木材の様々な利用について理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・木材の構造について興味を持ち、木材の断面と方向について理解することができる。(知) ・木材の欠点について理解し正確に木材を選別することができる。(知)(思) ・木材の特性を理解し、用途に応じた木材利用をすることができる。(知)(思) ・実習中は真剣にかつ慎重に行動することができる。(態)
3	1～3	<ul style="list-style-type: none"> ○製材と木材の工作 <ul style="list-style-type: none"> ・製材について理解する。 ・木材の乾燥と保存について理解する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・製材について理解し正しく機械を利用することができる。(知)(態) ・木材の性質について興味を持ち、乾燥と保存について理解することができる。(知) ・実習中は真剣にかつ慎重に行動することができる。(態)