

【知識及び技能】 農業の各分野について体系的・系統的に理解するとともに、関連する技術を身に付けるようにする。

【思考力、判断力、表現力等】 農業に関する課題を発見し、職業人に求められる倫理観を踏まえ合理的かつ創造的に解決する力を養う

【学びに向かう力、人間性等】 職業人として必要な豊かな人間性を育み、よりよい社会の構築を目指して自ら学び、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を養う。

【知識及び技能】	【思考力、判断力、表現力等】	【学びに向かう力、人間性等】
農業を総合的に捉え体系的・系統的に理解するとともに、関連する技術を身に付けるようにする。	農業に関する総合的な課題を発見し、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養う。	農業の総合的な経営や管理につながる知識や技術が身に付くよう自ら学び、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を養う。

単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
<p>飼育の目的と現状</p> <p>【知識及び技能】 飼育の目的と現状について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 飼育の目的と現状について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 飼育の目的と現状について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。</p>	<p>現代社会における動物飼育の目的 動物飼育の現状 人々の生活における動物の需要と動向</p>	<p>【知識及び技能】 飼育の目的と現状について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 飼育の目的と現状について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 飼育の目的と現状について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。</p>	○	○	○	3
<p>動物の飼育と環境</p> <p>【知識及び技能】 動物の飼育と環境について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 動物の飼育と環境について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 動物の飼育と環境について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。</p>	<p>動物の飼育環境 動物福祉（アニマルウェルフェア）の理解 動物の健康管理 費と動物の共通感染症 安全で持続可能な生産のための管理</p>	<p>【知識及び技能】 動物の飼育と環境について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 動物の飼育と環境について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 動物の飼育と環境について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。</p>	○	○	○	9
<p>動物の繁殖技術</p> <p>【知識及び技能】 動物の繁殖技術について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 動物の繁殖技術について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 動物の繁殖技術について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。</p>	<p>性現象の生理 受精 妊娠と分娩</p>	<p>【知識及び技能】 動物の繁殖技術について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 動物の繁殖技術について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 動物の繁殖技術について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。</p>	○	○	○	12
定期考査	中間考査 期末考査		○	○	○	2

2 学期	<p>実験動物 【知識及び技能】 実験動物について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 実験動物について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 実験動物について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。</p>	<p>実験動物の理解 実験動物の現状と応用 実験動物の飼養管理 保定方法 各種薬液の投与方法</p>	<p>【知識及び技能】 実験動物について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 実験動物について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 実験動物について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。</p>	○	○	○	9
	<p>家畜の飼料と管理 【知識及び技能】 家畜の飼料と管理について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 家畜の飼料と管理について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 家畜の飼料と管理について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。</p>	<p>採食と家畜の消化器 消化と吸収 栄養素要求量の求め方</p>	<p>【知識及び技能】 家畜の飼料と管理について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 家畜の飼料と管理について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 家畜の飼料と管理について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。</p>	○	○	○	5
	<p>家畜の改良技術と繁殖技術の応用 【知識及び技能】 家畜の改良技術と繁殖技術の応用について理解するとともに、関連する技術を身に付けること。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 家畜の改良技術と繁殖技術の応用について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決すること。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 家畜の改良技術と繁殖技術の応用について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組むこと。</p>	<p>人工授精 受精卵移植</p>	<p>【知識及び技能】 家畜の改良技術と繁殖技術の応用について理解するとともに、関連する技術を身に付けている。</p> <p>【思考力、判断力、表現力等】 家畜の改良技術と繁殖技術の応用について課題を発見し、合理的かつ創造的に解決している。</p> <p>【学びに向かう力、人間性等】 家畜の改良技術と繁殖技術の応用について自ら学び、主体的かつ協働的に取り組もうとしている。</p>	○	○	○	14
定期考査	中間考査 期末考査			○	○	○	2

