

別紙

<専任教員の担当授業科目等一覧>

【留意事項】

- 応募者の教育・研究歴の内容により、この一覧に掲載がない関連する授業科目を御担当いただく場合があります。
- 授業科目については、大学設置・学校法人審議会への対応等で、若干変更となる場合があります。

番号	授業科目名	主要科目	概要(例示)
1	農学概論	○	農業における生産・流通・経営の多様化、技術の高度化や精密化、安全な食料の安定的供給、環境保全など
2	農林業史	○	「農」の歴史、文明史、文化人類学、民俗学、農政史の視点など
3	分子生物学		DNA、遺伝子、ゲノム、タンパク質の構造や機能、生命現象など
4	海外農林業事情		海外の先進的な経営体、農林業関連企業の動きなど
5	農林業のための化学		無機化学、物理化学、有機化学の基礎、原子の構造と化学構造、化学式の意味、化学反応の量的関係、化学反応速度など
6	農林業のための統計学		農学分野で用いられる統計手法の基礎(母集団と標本、確率分布、推定と検定、相関と回帰、多変量解析、時系列分析など)
7	農林業のための生物学		生物学の基礎
8	農林業のための基礎数学		数学の基礎、問題解決法
9	農林業のための物理学		電気力・磁気力、電場・磁場とそれらに関する基本法則など
10	農林業のための科学	○	耕耘、灌水、薬剤散布、配管、配電、施肥、養液作成の理論と実際など
11	技術者倫理		個人倫理、職業倫理、環境倫理、技術者が責任を負う理由、技術者が重視すべき価値、倫理的問題解決の方法など
12	生命科学	○	発生生物学、発生工学など
13	畜産概論	○	畜産と畜産学、家畜化と品種、家畜の生産能力と遺伝的改良、家畜の繁殖、畜産物とその利用、動物生態など
14	飼料総論	○	家畜栄養と飼料についての基礎的な知識、飼料配合設計技術の理論など
15	家畜衛生学	○	家畜の飼養管理方法、伝染病や代謝病の予防方法や消毒、畜産生産物や副産物、廃棄物と環境の関係など
16	家畜飼養学	○	飼養管理技術、畜産関連機関・施設の概要など
17	精密農業論	○	農業・森林リモートセンシングの基礎、応用など
18	環境と農林業	○	砂漠緑化と生産環境技術、環境負荷軽減対策、環境保護を前提とした農薬の知識など
19	先端農業機械学	○	情報通信技術等の最新技術と農業など

番号	授業科目名	主要科目	概要(例示)
20	農業機械学		農業機械の基本的構造、操作技術
21	農業経営	○	農林業経営の組織と運営、農林業経営を取り巻く社会情勢など
22	木材生産システム論		木材生産(伐採・搬出)の理論、木材生産活動における自然環境に配慮した作業システム構築、林業機械の構造、取扱方法など
23	樹木組織学	○	樹木の有効利用に関する基礎知識、特用林産物(椎茸等きのこ類、木炭、竹)など
24	木質科学概論	○	木質科学の基礎知識、木材利用技術、社会との関わりなど
25	林業経営	○	林業の現状と課題、森林経営計画制度、持続可能な林業経営など
26	森林・林業特論	○	森林政策の歴史過程、国有林、民有林、保安林、森林計画制度、補助金、木材生産・流通など
27	森林生態学	○	鳥獣被害対策、松くい虫対策等の森林保護、樹病学の成り立ち、樹木の病虫害の特徴、病原菌の感染等基礎的事項など
28	木材流通論	○	木材の種類、生産工程、用途・利用、木材市場の役割・動向など
29	経営戦略Ⅰ	○	企業とは何か、マネジメントの基礎知識、ドメイン、コアコンピタンス、企業成長の基礎理論、競争戦略の基礎知識など
30	経営戦略Ⅱ	○	農林業や地域の経営戦略など
31	財務会計	○	企業会計の制度的枠組、企業会計の機能と構造、企業内容の開示の動向など
32	経営組織論	○	組織を取り巻く環境の変化と適応、存続・成長を遂げるプロセスなど
33	経営管理論	○	企業の管理(マネジメント)の理論、現状と課題など
34	簿記基礎		複式簿記の基本的な仕組や概念など
35	簿記応用		複式簿記の原理、各勘定科目の意義と記入法、決算手続、仕訳から財務諸表作成までのプロセスなど
36	管理会計		企業経営における管理会計の役割や諸概念、主要な手法など
37	法と農業経営	○	独占禁止法、特許権・著作権等の無体財産権など
38	販売管理論	○	小売業の営業活動の仕組、マーチャンダイジングの仕組など
39	販売演習		小売店や市場等における販売実習
40	協同組合論	○	協同組合の組織的特徴と事業内容の特徴、意義と課題など
41	農林業経営学	○	持続的発展、経営体の育成と発展のメカニズムなど

番号	授業科目名	主要科目	概要(例示)
42	マーケティング論	○	マーケティングの概念や方法、マーケティングの仕組の理解など
43	マーケティング演習		マーケティングの概念や方法、マーケティングの仕組の理解など
44	労務管理		労働法規の知識、法令遵守(コンプライアンス)の重視、企業の信頼を高める労務管理など
45	人材マネジメント		人的資源管理(HRM)の基礎的知識と具体的な管理手段など
46	農と食の経済学	○	「食料」の生産と流通、需要と供給に及ぼす影響、国内外における諸問題など
47	農と食の起業論	○	ビジネスモデルの理解など
48	コミュニティビジネス論		地域社会におけるコミュニティの役割、コミュニティビジネスの企画、商品開発、運営手法など
49	農と食の健康論	○	農業と食、食と健康のつながりなど
50	農と食の哲学	○	持続可能なフードシステムとそれを支える農(学)の使命など
51	医福食農連携論		人の健康に及ぼす影響に関する食や環境の問題など
52	食品化学	○	食品の化学的成分、食品の味に関わる呈味成分や、色素、香りなどの成分、成分間反応など
53	食品衛生学	○	食中毒等の防止、食品製造関連産業における衛生管理、微生物制御、異物混入防止、食品添加物の安全性および使用基準など
54	食品加工学	○	食品の変化・変質、貯蔵の原理、加工食品の製造原理、工程や製造方法など
55	食品流通論	○	農畜産物の価格形成、取引形態、流通システムなど
56	流通加工論		農産物の物性、乾燥、調製、品質・鮮度保持など
57	食品加工実習		原料処理、加工、機械操作、食品加工技術など、食品工場における衛生管理、工程管理、製品管理等の基礎など
58	アグリフードシステム論		「農業と食料」の生産から消費までの有機的結合とビジネスの役割など
59	農村景域論	○	景域の秩序・管理・維持・開発の方法など
60	農山村田園地域公共学	○	農山村の歴史、伝統、文化、農業・農村・森林の多面的機能など
61	農村福祉論		生活者としての地域住民、農村生活や地域社会の特徴など
62	農山村デザイン演習		中山間地域における農業と生活の諸問題とその解決など