

登録コード	A3109300	開講年度	2026				
授業科目	食品衛生学					担当教員	筒井 歩
英文授業名	Food Hygiene						田中 沙智
単位数	2	講義期間	後期	曜日・時限	水曜・1時限	対象学生	3年生
講義室	農学部15番講義室			授業形態	講義	遠隔授業科目	備考
信大コンピテンシー 非該当							
(1)授業の達成目標	授業で得られる「学位授与の方針」要素				【授業の達成目標】		
	2022Aカリ, 20221Aカリ, 2020Aカリ, 2019Aカリ						
	【2022年度以前カリ対象】農学に関する広い知識・技術を修得している				社会的背景を理解した上で法律を理解し、科学的な視点から食品衛生に関する知識を身に付ける。		
	【2022年度以前カリ対象】専門的な知識や研究能力を修得している				社会的背景を理解した上で法律を理解し、科学的な視点から食品衛生に関する知識を身に付ける。		
	2026A3編(24A), 2025A3編(23A), 2024Aカリ, 2023Aカリ						
	【2024年度以前カリ対象】農学に関する専門的知識・技術を修得している。				社会的背景を理解した上で法律を理解し、科学的な視点から食品衛生に関する知識を身に付ける。		
	【2024年度以前カリ対象】専門的知識や研究能力を基礎としての確かな情報を収集・理解し、発信できる能力を修得している。				社会的背景を理解した上で法律を理解し、科学的な視点から食品衛生に関する知識を身に付ける。		
(2)授業で学べる「テーマ」	健康長寿						
(3)全学横断特別教育プログラム							
(4)授業の概要	幅広い食品衛生学の中から、その考え方, 対処法の基盤となる部分を重点的に取り上げ, 将来, いろいろな形で直接あるいは間接的に食品に関連することを考える立場になったときに, その実践の基礎となる事柄についてできるだけ具体例をもって解説します。						
(5)授業計画	第1回: 食生活と健康リスク(田中) 第2回: 食品衛生関連法規と社会変化(筒井) 第3回: 食品と微生物_微生物の概要・分類・原核微生物(筒井) 第4回: 食品と微生物_真核微生物・ウイルス・腐敗(筒井) 第5回: 食中毒と感染症_食中毒の概要・分類・食中毒の発生状況(田中) 第6回: 食中毒と感染症_細菌性食中毒(田中) 第7回: 食中毒と感染症_ウイルス性食中毒(田中) 第8回: 食中毒と感染症_化学物質、自然毒による食中毒・アレルギー様食中毒(田中) 第9回: 有害物質による食品汚染_化学物質・重金属・カビ毒(筒井) 第10回: 有害物質による食品汚染_抗生物質と合成抗菌剤・ホルモン剤 他(田中) 第11回: 食品添加物(筒井) 第12回: 食品と寄生虫(田中) 第13回: 食品と異物・害虫(筒井) 第14回: 食品衛生対策_食中毒の予防 他(筒井) 第15回: 食品衛生対策_食品の変質防止, 授業アンケートの実施 他(筒井) 第16回: 期末試験						
(6)自主学習の指針	・ 毎回の授業内容について, 教科書の該当箇所を自主学習して下さい。						
(7)成績評価の基準	評定については次の評価基準を基本としています。 秀: 授業の達成目標の水準から見て卓越している 優: 授業の達成目標の水準よりかなり上にある 良: 授業の達成目標の水準よりやや上にある 可: 授業の達成目標の水準にある 不可(D): 授業の達成目標の水準よりやや下にある 不可(F): 授業の達成目標の水準にない なお, 達成目標の水準は, 授業で示す例題や小レポート課題程度の水準です。						
(8)事前事後学習の内容	毎回の授業で小レポートを課します。そのレポートが当日提出の場合は, 授業後に関連事項について入念に復習して下さい。次回授業時に提出の場合は, 必要情報を調査し, レポートを作成して下さい。						
(9)テストやレポートの予定	・ 毎回の授業で小レポートを作成してもらいます。 ・ 期末試験(筆記試験)を実施します。評価配分は筒井50%, 田中50%で行い, トータルを本科目の評価とします。 ・ 中間レポートを科す場合があります。						
(10)成績評価の方法	期末試験および課題等の成績によって成績評価を行います。						
(11)質問、相談への対応および連絡先	・ 質問・相談はなるべく授業中に行なって下さい。 ・ 毎回の小レポートに合わせて, 質問・相談等を記述することもできます。 ・ 授業以外の時間帯での質問・相談は随時, メールまたは研究室(筒井: C419室、田中: C103室)で受け付けます。						
(12)履修上の注意	教科書を購入して毎回持参して下さい。						

【教科書】	一色賢司編，新スタンダード栄養・食物シリーズ8 食品衛生学 第3版，ISBN 978-4-8079-1684-9，東京化学同人，2024年，定価2,600円+税
【参考書】	必要に応じて紹介します。