

食品科学科

～おいしさ・安全を求めて、「食」を科学する～

食品を科学的な側面から理解し、地域の食産業で活躍できる実践的な知識と技術を身に付ける学科です。また、地域と連携した幅広い学習を進め、地域社会の発展に貢献できる力の習得を目指します。

◇食品科学科で学ぶ「学習の3本柱」

食品の加工

食品製造を通して、食品加工の科学的な仕組みを理解し、食品加工に必要な知識と技術を身に付けることができる。



例えば・・・

- ヨーグルトや味噌の製造
- ジャムやパン、焼菓子の製造
- デコレーションケーキの製作

食品の分析

食品の成分分析を通して、食品中の栄養成分を理解し、食品の品質管理ができる知識と技術を身に付けることができる。



例えば・・・

- ヨーグルト中の酸度測定
- 味噌、醤油中の塩分濃度測定
- 実習製品の硬度・粘度測定

微生物の活用

微生物の培養を通して、微生物の働きを理解し、食品製造への微生物の活用や衛生検査ができる知識と技術を身に付けることができる。



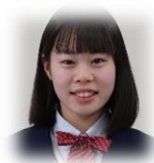
例えば・・・

- パン酵母や麹菌の観察
- 食品の大腸菌群検査
- 自然界から有用な微生物の探索

【資格取得】 全商ビジネス文書検定 全商情報処理検定 日本農業技術検定 危険物取扱者 日商リテールマーケティング検定 日商簿記検定 農業簿記検定

◇食品科学科で学習する予定の授業（令和3年度入学生）

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-----|------|------|------|---------|----|---------------|---------------------------------------|---------------|-------|--------|-------|------|------|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1年生 | 国語総合 | 地理A | 数学I | 生物基礎 | 体育 | 保健 | 家庭基礎 | コミュニケーション英語I | 農業と環境 | 農業情報処理 | 総合実習 | HR | 総合実習 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年生 | 現代文B | 現代社会 | 数学A | 化学基礎 | 体育 | 保健 | 芸術 | コミュニケーション英語II | 食品製造 | 食品化学 | 微生物利用 | 食品流通 | 総合実習 | 課題研究 | HR | 総合実習 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3年生 | 現代文B | 世界史A | 数学II | 科学と人間生活 | 体育 | コミュニケーション英語II | 物基・化基/生基・教II メディア技/発達と保育・食流/スボ研・農経 | 食品製造 | 食品化学 | 微生物利用 | 総合実習 | 課題研究 | HR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



◇食品科学科を選択して 総合農業学科群1年次生（令和2年度） 湯下 舞花 白鳥中学出身
私は昔から食べるのが好きなので、将来は食に携わる仕事がしたいと思っています。高校のときから専門的なことが学べると知り、「食品科学科」にとっても興味がありました。食品流通科の先輩方が様々な場所で活躍しており、私も色々なことに挑戦してみたいです。興味がある食品について学ぶことができるようになり、実習の時間がとても楽しいです！



◇進路実現に向けて 食品流通科3年生（令和2年度） 松田 桃子 大和中学出身
食品流通科では、実習や座学の授業を通して、食品を科学的な視点から学ぶことができます。私は「食品化学」の授業で、食品成分の性質や機能に関する学習に興味を持ち、さらに四年制大学で専門的なことを学びたいと思うようになりました。高校3年間で、資格取得や農業クラブ活動など、様々なことに私は挑戦して、自分を高めることができました。

◇卒業生の主な進路先（過去3年間）

- 〈大学〉 岐阜大学、東京農業大学、長浜バイオ大学、東洋大学、名古屋学院大学、至学館大学、朝日大学 他
- 〈短期大学〉 岐阜市立女子短期大学、名古屋文理大学短期大学部、修文大学短期大学部、愛知みずほ大学短期大学部、愛知医療学院短期大学、中京学院大学短期大学部、中部学院大学短期大学部 東海学院大学短期大学部 他
- 〈大学校〉 岐阜県農業大学校
- 〈専門学校〉 岐阜県立下呂看護専門学校、JA 岐阜厚生連看護専門学校、岐阜調理専門学校、名古屋製菓専門学校 他
- 〈就職〉 メニコネクト郡上工場、八幡信用金庫、郡上大和総合開発、日本郵便、山崎製パン、アオキスーパー 他
- 〈公務員〉 郡上市消防、自衛隊