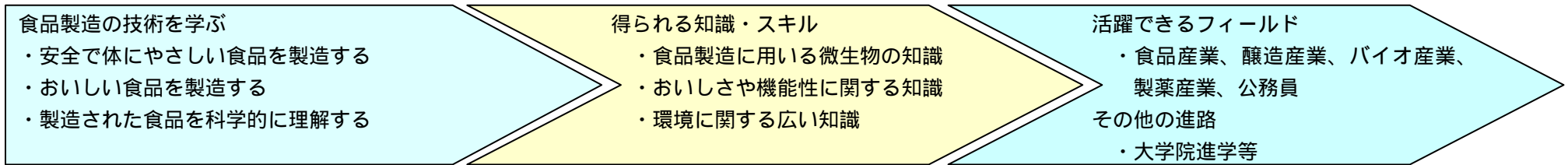


[地域食物科学科] (食品製造技術者モデル)



【 専門科目履修モデル 】

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門科目	生命環境基礎ゼミ 共生科学入門 経済経営学入門 情報処理及び演習 基礎数学 基礎数学演習 化学概論 生物学概論	食物科学入門 環境科学入門 基礎化学 基礎生物学 生命倫理学	生物資源論 基礎統計学 基礎統計学演習 生命科学概論 基礎物理学 応用微生物学I	生物資源実習 リスクマネジメント概論 食品栄養学 基礎生化学実習 食品加工学 農作物栽培学 食品製造学 マーケティングと消費者行動 インターシップ	発酵工業学 機能成分学 食品保蔵学 醸造微生物実験 農作物生産学実験 果実遺伝子実験 特別講義 生命科学方法論	微生物育種学 細胞培養工学 ワイン品質評価学 環境保全学 機能成分分析実験 食品製造学実験 栄養学実験 特別講義 環境健康科学	地域食物科学卒業論文 科学英語演習 特別講義 特別講義	(地域食物科学卒業論文) 科学英語演習
	16単位	10単位	12単位	18単位	15単位	17単位	10単位	2単位

赤：専門基礎科目（学部共通科目） 青：専門基礎科目（理系共通科目） 黒：専門発展科目 紫：専門特別科目 は必修

【 卒業必要単位数 】 124単位以上

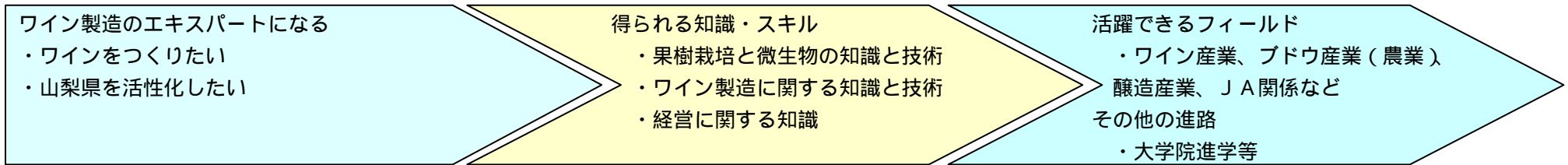
〔 専門科目 〕

専門基礎科目部門：29単位 専門発展科目部門：16単位 専門特別科目部門：12単位 合計：92単位以上修得

〔 全学共通教育科目 〕

人間形成科目部門：4単位以上 語学教育部門：14単位以上 教養教育科目部門：10単位以上 32単位以上修得

[地域食物科学科](ワイン技術者モデル(ワイン科学特別コース))



【 専門科目履修モデル 】

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門科目	生命環境基礎ゼミ 共生科学入門 経済経営学入門 情報処理及び演習 基礎数学 基礎数学演習 化学概論 生物学概論	食物科学入門 基礎化学 基礎生物学 ワイン科学	生物資源論 基礎統計学 基礎統計学演習 基礎物理学 ワイン微生物学 応用微生物学I ワイン科学	生物資源実習 リスクマネジメント概論 食品栄養学 基礎生化学実習 農作物生産学 農作物栽培学 ワイン科学ゼミ 食品加工学 マーケティングと消費者行動 インターンシップ	発酵工業学 機能成分学 植物生理学 醸造微生物実験 果実遺伝子実験 農作物生産学実験 ワイン科学ゼミ 特別講義	微生物育種学 ワイン品質評価学 農作物病理学 ワイン製造科学実習 機能成分分析実験 ブドウ栽培学実習 栄養学実験 食品製造学実験 特別講義 インターンシップ	地域食物科学卒業論文 科学英語演習 特別講義 特別講義	(地域食物科学卒業論文) 科学英語演習
	16単位	8単位	14単位	20単位	15単位	18単位	10単位	2単位

赤：専門基礎科目（学部共通科目） 青：専門基礎科目（理系共通科目） 黒：専門発展科目 紫：専門特別科目 は必修

【 卒業必要単位数 】 124単位以上

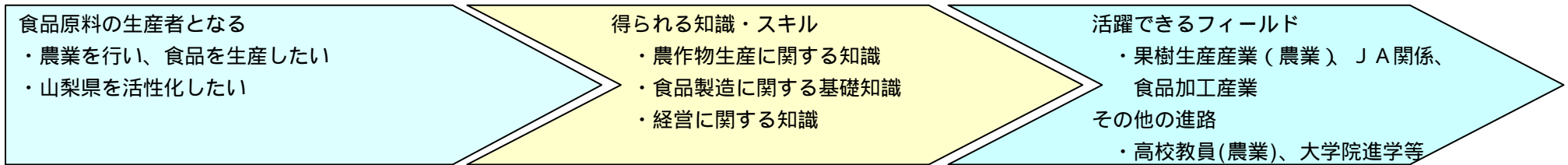
〔 専門科目 〕

専門基礎科目部門：29単位 専門発展科目部門：34単位 専門特別科目部門：14単位 合計：92単位以上修得

〔 全学共通教育科目 〕

人間形成科目部門：4単位以上 語学教育部門：14単位以上 教養教育科目部門：10単位以上 32単位以上修得

[地域食物科学科] (食物生産者モデル)



【 専門科目履修モデル 】

年次	1年次		2年次		3年次		4年次	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門科目	生命環境基礎ゼミ 共生科学入門 経済経営学入門 情報処理及び演習 基礎数学 基礎数学演習 化学概論 生物学概論	食物科学入門 基礎化学 基礎生物学 地球環境科学	生物資源論 基礎統計学 基礎統計学演習 基礎物理学 ワイン微生物学 応用微生物学 I	生物資源実習 リスクマネジメント概論 食品栄養学 基礎生化学実習 農作物生産学 農作物栽培学 食品製造学 インターンシップ	発酵工業学 機能成分学 植物生理学 醸造微生物実験 農作物生産学実験 果実遺伝子実験 栽培植物育種法 食品保蔵学 特別講義	農作物病理学 食品製造学実験 栄養学実験 機能成分分析実験 環境保全学 構造生物学 国際経営論 野菜園芸学 野菜栽培実習 特別講義 インターンシップ	地域食物科学卒業論文 科学英語演習 特別講義 特別講義	(地域食物科学卒業論文) 科学英語演習
	16単位	8単位	12単位	16単位	17単位	19単位	10単位	2単位

赤：専門基礎科目（学部共通科目） 青：専門基礎科目（理系共通科目） 黒：専門発展科目 紫：専門特別科目 は必修

【卒業必要単位数】 124単位以上

〔専門科目〕

専門基礎科目部門：29単位 専門発展科目部門：16単位 専門特別科目部門：12単位 合計：92単位以上修得

〔全学共通教育科目〕

人間形成科目部門：4単位以上 語学教育部門：14単位以上 教養教育科目部門：10単位以上 32単位以上修得