

平成 25 年度 教員免許状更新講習 認可内容

石川県立大学

(平成 25 年 2 月 19 日 24 文科初第 1195 号)

講習の名称	講習の概要	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受入人数
食料生産の 現状と課題	以下に示す、最新の研究成果を交えた 4 課題を講述する。 ① 地球温暖化の進行による農作物の高温障害について、その発生機構をダイコンとキンジソウを例に解説する。 ② 数種の葉菜類について、来歴、育種・採種、栽培、生態的特性と作型分化や有害成分を減らすための栽培法を解説する。 ③ 果実の成熟に伴って起こる二次代謝物の蓄積について、その背景となる生理学的、遺伝学的特性を解説する。 ④ 水稻生産が温暖化により受ける影響を概説し、その対策としてとり得る栽培学的、育種学的方策を解説する。	6 時間	平成 25 年 8 月 26 日	教諭	高校教諭、 農業・理科	20 人
農業と環境	以下に示す、最新の研究成果を交えた 4 課題を講述する。 ① 農作物作物中のカドミウムと人体への影響について講述する。 ② 自然災害と防災教育をテーマとし地形図などを使いながら、災害予知のための地形判読、ハザードマップの作成法について講述。 ③ 土壌の密度、間隙率など物理的な性質と保水性、透水性など農業や環境と関わりのある特性について講述。 ④ 石川県農業農村の維持発展に向けた地域計画の基礎となる住民の社会・環境評価構造の把握を講述。	6 時間	平成 25 年 8 月 27 日	教諭	高校教諭、 農業・理科	20 人
食の化学	本講習では、抗酸化や血圧降下などを示す食品の機能とその成分、食品腐敗あるいは食中毒に対応する食品衛生と手法、および日本古来の伝統食品である発酵食品などに関する最近の話題を中心に講義を行うとともに、エライザ法を使用した食品中のアレルギー物質の検査および抗酸化能の測定に関する実験を行う。	6 時間	平成 25 年 8 月 28 日	教諭	高校教諭、 農業・理科	20 人

3 月 18 日 (月) から、受講者募集開始予定。(本学 HP に受講申請書等掲載)