

令和元年度 第63回 農業実験実習講習会案内

主催 公益財団法人全国学校農場協会
 後援 文部科学省
 協賛 全国農業協同組合中央会 全国農業高等学校長協会
 目的 この講習会は、高等学校農業教育教職員の科学的農業技術の向上を図るために行う実験・実習の講習会である。(講義の講習会ではない)
 受講資格 中(技術・家庭科・理科)高(農業科・家庭・理科)教諭、栄養教諭
 定員 各会場とも30名

受講料 無料 但し、印刷物等の資料費・実験材料費等、若干要することがある。
 宿泊所 各会場の担当事務局が斡旋する。(別紙受講者心得を参照)
 申込手続 希望する地区の担当事務局に期限までに申し込みの上、詳細は受講者心得でも確認すること。
 申込期日 各会場とも、4月1日(月)～6月1日(土)
 修了証 受講者には本会の修了証を授与する。
 単 位 大学を会場として行う場合、大学当局と交渉して1単位受けられることもある。
 準 備 受講者は、実験・実習用具および服装と、筆記用具等持参のこと。
 注 意 この案内以外の印刷物を、支部や県が作成配布することを禁ずる。
 教員免許状更新講習として受講する者は全講習受講を原則とする。

	科 目	会 場	期 日	実 施 項 目	講 師	事 務 局
北海道	農業と環境 ※教員免許状更新講習実施	国立大学法人 帯広畜産大学 畜産学部 〒080-8555 北海道帯広市稲田町西2線18番地 TEL 0155-49-5776 FAX 0155-49-5775	7月29日(月)～8月2日(金) 開講式 13時00分 閉講式 12時00分	1. GAPの概要 2. GAP、HACCP、ハラル認証の市場分析 3. GAPのリスク評価、認証取得に関して 4. 農作物の高付加価値化 5. 農業機械のスマート化 6. ロボットトラクター等視察	帯広畜産大学 環境農学研究部門 教授 佐藤 禎稔・仙北谷 康 助教 河野 洋一・窪田 さと子	北海道帯広農業高等学校 〒080-0834 北海道帯広市稲田町西1線9番地 TEL 0155-48-3051 FAX 0155-48-3052 事務局長 教頭 後藤 卓 E-mail: obino-z0@hokkaido-c.ed.jp [zの次は0(数字の零)]
東北	農業と環境	国立大学法人 山形大学 農学部 〒997-8555 山形県鶴岡市若葉町1-23 TEL 0235-28-2809 FAX 0235-28-2814	7月29日(月)～8月2日(金) 開講式 13時30分 閉講式 12時00分	1. 食料生産と環境 2. 土の組成と構造 3. 未利用資源を活用した畜産物の生産 4. 農産物の収穫後生理と品質保持 5. 農業の持つ環境保全機能	山形大学 農学部 教授 西澤 隆・堀口 健一 村山 秀樹・藤井 弘志 准教授 角田 憲一・松山 裕城	山形県立村山産業高等学校 〒995-0011 山形県村山市楯岡北町1-3-1 TEL 0237-55-2537 FAX 0237-55-5134 事務局長 後藤 弥生
関東	農業と環境 ※教員免許状更新講習実施	立正大学 地球環境科学部(熊谷キャンパス) 〒360-0161 埼玉県熊谷市万吉1700 TEL 048-539-1630	8月5日(月)～8月9日(金) 開講式 13時00分 閉講式 11時45分	1. 野生生物管理の理論と技術 2. 花粉の検鏡標本の作製と観察 3. ジオインフォマチックスの基礎と環境解析 4. 河川の地形と地質 5. 地下水流動と物質循環 6. 農業気象学的観点からの地表面近傍の気象の理論と観測	立正大学 地球環境科学部 教授 須田 知樹・米 林 伸 後藤 真太郎・中川 清隆 准教授 白木 洋平・北沢 俊幸・渡来 靖 助教 (鈴木 ^パ ・か明日香) 講師 李 盛源・(三島 啓雄)	埼玉県立川越総合高等学校 〒350-0036 埼玉県川越市小仙波町5-14 TEL 049-222-4148 FAX 049-229-1050 事務局長 福田 俊彦
近東	農業と環境 ※教員免許状更新講習実施	龍谷大学 農学部 瀬田キャンパス 〒520-2194 滋賀県大津市瀬田大江町横谷1番5 TEL 077-543-5111 FAX 077-543-7729 ●JR琵琶湖線「瀬田」駅下車、帝産バス約8分	8月19日(月)～8月23日(金) 開講式 13時00分 閉講式 11時00分	講義、実験・実習①「虫の知らせで無農薬を」 講義、実験・実習②「食料生産の現場における環境保全と地域づくり」 講義、実験・実習③「昆虫と人のかかわり、昆虫の面白さ」 講義、実験・実習④「タンパク質を見る」 講義、実験・実習⑤「野生生物の産業的利用とその今日的課題：「失敗例」から考える」 講義、実験・実習⑥「発酵を司る微生物」	龍谷大学 農学部 資源生物科学科 教授 樋口 博也・植野 洋志 龍谷大学 植物生命科学科 教授 島 純 龍谷大学 資源生物科学科 准教授 森泉 美穂子 龍谷大学 植物生命科学科 講師 塩尻 かおり 龍谷大学 食料農業システム学科 講師 中川 千草・渡邊 洋之	京都府立桂高等学校 〒615-8102 京都市西京区川島松ノ木本町27 TEL 075-391-2151 FAX 075-391-2153 事務局長 前口 良太郎 katsura-hs@kyoto-be.ne.jp
中国	農業と環境 ※教員免許状更新講習実施	県立広島大学 生命環境学部 〒727-0023 広島県庄原市七塚町562番地 TEL 0824-74-1000 FAX 0824-74-0191	8月19日(月)～8月23日(金) 開講式 13時00分 閉講式 11時30分	1. 植物細胞・組織のアレロパシー検定 (レタス等の芽生えを用いたバイオアッセイ) 2. 遺伝子の解析I DNA抽出とPCR 3. 遺伝子の解析II 電気泳動とデータベース 4. 染色体・植物組織の観察(倍数性について) 5. 食品科学基礎実験(油脂のヨウ素価、過酸化物質の測定)	県立広島大学 生命環境学部 生命科学科 教授 福永 健二・入船 浩平・荻田 信二郎 准教授 山本 幸弘	広島県立西条農業高等学校 〒739-0046 東広島市鏡山3丁目16-1 TEL 082-423-2921 FAX 082-423-2923 事務局長 三山 泰治
九州	野菜・農業機械	大分県立農業大学校 〒879-7111 大分県豊後大野市三重町赤嶺2328-1 TEL 0974-22-7581 FAX 0974-22-6387	8月5日(月)～8月9日(金) 開講式 13時30分 閉講式 11時20分	野菜栽培の基礎的栽培技術・病虫害防除や、農業機械の基本操作、GAP取得の取り組み、農業施設の管理などについて講義・実験実習を行う。	大分県農林水産研究指導センター 農業研究部 大分県立農業大学校 ※講師については今後決定	大分県立佐伯豊南高等学校 〒876-0012 大分県佐伯市大字鶴望2851番地の1 TEL 0972-22-2361 FAX 0972-22-2362 事務局長 古庄 久輝

※申し込み用紙は公益財団法人全国学校農場協会 HP (<http://www.nojokyokai.or.jp>) からダウンロード可能です。
 ※教員免許状更新講習を受講される方は別途申し込み用紙が必要です。(上記同様ダウンロード可)