平成30年度(第2回)認定 免許状更新講習一覧(選択領域)「受講者が任意に選択して受講する領域」

開設者名	講習の名称	講習の概要	担当講師	講習の開催地	時間数	講習の期間	対象職種	主な受講対象者	受講料	受講人数	受講者募集期間	認定番号	電話番号	URL
公益財団法人全国学校農場協会	[選択]農業実験・実習講習会 「農業と環境」	「最新の農業事情」であるGAP・ハラル・HACCPの市場分析と 農業職権のスマート化について講習を実施する。 ・GAPの規要・ ・GAP・HACCP・ハラル認証の市場分析 ・GAPのリスタ時価、認証取得に関して ・最作物の高付加価値に ・農業機械のスマート化 ・ロボットラクター等視察	佐藤 納稔(帯広畜産大学教授) 他北谷 康(帯広畜産大学教授) 河野 洋-(帯広畜産大学教授) 河野 洋-(帯広畜産大学助教) 窪田 さと子(帯広畜産大学助教)	北海道帯広市	18時間	平成30年7月30日~ 平成30年8月3日	教諭栄養教諭	中(技術·家庭 科·理科)高(農 業科·家庭科·理 科)教諭、栄養教 論	10,000円	30人	平成30年4月1日~ 平成30年6月1日	平30-80008- 503493号	03-3463-7721	http://www.nojokyokai. or.ip/.
公益財団法人全 国学校農場協会	[選択]農業実験·実習講習会 「食品化学」	食品化学に関連する以下の内容について講習を行う。 1 塩と健康(講義) 2 食品成分の代謝と機能(講義) 3 エゴマ成分と利用について(講義) 4 エゴマ油を含む食用油脂の加熱另化並びに脂肪酸組成の分析(実験) 5 食品の放射性物質の現状(講義) 6 食品の放射性物質の分析(実質) 7 食品の表示について(講義・演習)	相野 信弘(郡山女子大学家政学部食物栄養 学科主任·教授) 線野 信子(郡山女子大学家政学部食物栄養 学科教授) 彩山 志保(郡山女子大学家政学部食物栄養 学科(素教授) 北野、東明(郡山女子大学 家政学部食物栄養 学科(素教授) 都司 尚子(郡山女子大学 家政学部食物栄養 类学科講師)	福島県郡山市	18時間	平成30年7月30日~ 平成30年8月3日	教諭栄養教諭	中(技術·家庭 科·理科)高(農 業科·家庭科·理 科)教諭。栄養教 論	10,000円	30人	平成30年4月1日~ 平成30年6月1日	平30~80008~ 503494号	03-3463-7721	http://www.nojokyokai. or.jp/
公益財団法人全国学校農場協会	【選択】農業実験・実習講習会 「農業と環境」	植物保護学における「雑草の分類と除草剤の生物検定」「農業 害虫の天敵と薬剤核形性」「植物頻原酸生物の分類に病気の診 断について、教食に来められる髪剤の知識・技能を修得し、農 業生産現場において重要な病害虫雑草肪除法の理解を深める ことを目指す。	夏秋 知英(宇都宮大学農学部教授) 小立原 勝(宇都宮大学農学部教授) 園田 昌司(宇都宮大学農学部准教授) 西川 尚志(宇都宮大学農学部准教授) 煉谷 裕太朗(宇都宮大学農学部東教授)	栃木県宇都宮市	18時間	平成30年8月6日~ 平成30年8月10日	教諭 栄養教諭	中(技術·家庭 科·理科)高(農 業科·家庭科·理 科)教諭、栄養教 諭	10,000円	30人	平成30年4月1日~ 平成30年6月1日	平30-80008- 503495号	03-3463-7721	http://www.nojokyokai. or.ip/
公益財団法人全国学校農場協会	【選択】農業実験·実習講習会 「農業と環境」	科学的農業技術の向上を図るため、教科「農業」の科目における専門的な講義、実験・実習及び規解・研修生実施する。具体的には、農作物の品種改良、食品の製造現場における品質管理、フィールド科学の実践、最近の機物パイテクロジー、最新の植物物書生防除、環境調査の手法、GISとその利用などの講義やそれたに関する実験実置とに、コメの意味官能試験、微生物検査、細胞融合、水質・大気調査等を行う。	棚井 清治(石川県立大学生物資源環境学部 教授) 斎藤 洋昭(石川県立大学生物資源環境学部 教授) 長野 慶男(石川県立大学生物資源環境学部 高原 法之(石川県立大学生物資源環境学部 海教授) 短年 100 年 1	石川県野々市	18時間	平成30年8月20日~ 平成30年8月24日	教諭栄養教諭	中(技術·家庭 科·理科)高(科 第科·家庭科·理科 科)教諭、荣養教 論	10,000円	30人	平成20年4月1日~ 平成30年6月1日	平30-80008- 503496号	03-3463-7721	http://www.nojokyokai. 9730/
公益財団法人全国学校農場協会	【選択】農業実験·実習講習会 「農業と環境」	爆発的な人口増加や温暖化による環境の悪化、化石燃料の枯渇によるエネルギー問題が叫ばれている。一方で、人献共通感 接性や食中高によって毎年なの命が奪われている。これらの 地球規模で起こっている様々な問題を摂決するためにはセトをと リまく生物で選歩を正く延伸することが重要である。本講官で は、微生物を含めた生物の観察・評価法、動植物や有用微生物、病原菌とヒトとの関わりについて広く学修する。	東條 元昭(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授) 同本 雅郁(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授) 山崎 伸二(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授) 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授) 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授) 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科准教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科准教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科准教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科准教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科准教授, 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科講師,	大阪府堺市	18時間	平成30年8月6日~ 平成30年8月10日	教諭栄養教諭	中(技術·家庭 科·理科)高(森 科·安庭科·理科)高(森 科)教諭、栄養教 諭	10,000円	30人	平成20年4月1日~ 平成30年6月1日	平30-80008- 503497号	03-3463-7721	http://www.nojokyokai. 97.80/.
公益財団法人全国学校農場協会	[選択]農業実験·実習講習会 「農業と環境」	「地域の群衆から見た生物多様性」、「植物ホルモンの作用と農薬としての使い方」、「農産物の甘さ瀬定の原理とその応用」。「私たら等らした水」、「クローン動物の初期化」、「特用林産物快給の新展開」、遺伝子組か残え作物、たらじ、DNAマーカーによる遺伝解析」、「進作物・農業環境を対象とした機械計判案部(等之通して、農業と環境に関する基礎的・応用的実験手法を習得する。	伊藤 柱(高加大学農林海洋科学部農林資源 環境科学科准依授) 展形 凡生(高加大学康林海洋科学部農林资 周期 机生成加大学康林海洋科学部農林资 河野 彼大(高加大学康林海洋科学部農林资源 新高加大学康林海洋科学部農林资源 经利益和关税 医大脑 电极极 化二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	高知県南国市	18時間	平成30年8月13日~ 平成30年8月17日	教諭栄養教諭	中(技術·家庭 科·理科)高(農 業科·家庭科·理 科)教諭、栄養教 諭	10,000円	30人	平成30年4月1日~ 平成30年6月1日	平30-80008- 503498号	03-3463-7721	http://www.nojokyokai. 07.80/.