



秋号

発行所
公益財団法人
全国学校農場協会

東京都渋谷区
円山町2-20

第60回実験実習講習会が おこなわれました

詳しくは、協会ホームページ
をご覧ください。

九州地区

「畜産」

8月1日(月)～5日(金)

長崎県農林技術開発センター
畜産研究部門

講義「農林技術開発センター
の状況と長崎県農業情勢つ
いて」

講義「家畜の病気とその予防
について」



実習「自給飼料の収量調査と
飼料分析」「受精卵操作」
講義・見学「搾乳と乳質検査」

四国地区

「食品科学」

8月1日(月)～5日(金)

愛媛大学農学部

講義「食品の機能性」

実習「食品の機能性評価方法」

「酵素抗体法」「リアルタイムPCR法」

「食品の褐変反応とその防止策の検討」

「低脂肪乳および動物細胞溶解液中のタンパク質の定量」



講義「タンパク質の分離と検
出」
実習「食品の機能性評価方法」

近東地区

「農業と環境」

8月1日(月)～5日(金)

学校法人近畿大学 農学部

「SDS PAGE法およびWestern Blotting法」

「タンパク質の分離と検出」



講演「植物によるバイオ燃料
・食糧・医療品の生産」
講義「新しい病害虫防除シ
ステムの理論と開発」
実習「新しい防除病害防除シ
ステムの実用化試験」
講義「養殖と水環境」「地球
環境変動と農業・水産業」
「きのこはどうやってできる
〜マツタケ人工栽培への取り
組み〜」
実習「きのこの形態観察」

北信越地区

「食品製造・微生物利用」

8月22日(月)～26日(金)

新潟薬科大学

実習・講義「農産物の機能性
について」未利用資源の活用
を目標として」実習「ブラッ
クバスの解剖と食害調査」
講義「ブラックバスを科学す
る」新しい技術で家畜をつ
くる」

実習「遺伝子工学を体験！バ
イオ研究材料を実感」
講義「食品による疾患の予防」



講義と実習「穀物の育種と資
源利用における最近の進歩」
講義「HACCPによる食品安
全の確保」

関東地区

「農業と環境」
 8月1日(月)～5日(金)
 東洋大学板倉キャンパス
 講義・実験「加工(調理)による機能性成分の変化」
 講義「食材・食品の抗酸化活性測定」
 実習「食材・食品の抗酸化活性測定」
 企業見学「イトアンド株式会社 関東工場」
 講演「食品表示制度について―機能性表示食品を中心に―」
 講義「特定微量元素の違いによる野菜などの産地判別」

実習「食品の菌検査」
 講義「食品の栄養や機能性における近年の動向」
 実習「機能性成分の分析と評価に関する基礎実験」
 講義と実習「物質の状態変化と温度・圧力」
 実習「鶏卵タンパク質の高圧処理」
 「ドライイーストの発酵試験」
 講義と実習「微生物を利用した環境浄化」
 実習「CODパケットテストを使用した水質分析実験」

東北地区

「果樹・森林科学」
 7月25日(月)～29日(金)
 国立大学法人岩手大学農学部
 講義・実験実習「植物の発熱現象」
 「農産物の高品質長期保存方法」
 「青果物の鮮度計測」
 「園芸作物の色素抽出・分析」
 「土砂災害・洪水災害の特徴と対策」
 見学「岩手火山における土砂災害対策施設」
 講義・実験実習「ザゼンソウ発熱組織ミトコンドリアを用いた呼吸実験」

実験「ミネラルウォーターなどの無機元素分析」
 講義「脂肪酸の機能性と植物における脂肪酸の代謝制御について」



北海道地区

「食品製造・畜産」
 8月1日(月)～5日(金)
 国立大学法人帯広畜産大学
 講義「世界の乳製品の文化」

「HACCPによる乳製品の製造管理法」
 視察「乳製品工場視察 明治十勝チーズ館」
 講義「教育現場における乳製品製造のHACCP管理」
 実習「教育現場における乳製品製造のHACCP管理に基づいた乳製品製造」
 講義・視察「生乳検査の実際」
 視察「酪農教育ファーム視察」
 講義「酪農教育ファームにおけるリスクマネージメント」



広報局より

全高農、財団ともに新聞がここまで遅延してしまい、大変申し訳ありませんでした。今後、新聞はホームページと密接にリンクして、より良い形へ進化させたいと考えております。各支部にも、広報をお願いし、ネットワークを広げたいと思います。よろしくお願いたします。新しい年が皆様にとって良い年となりますようにお祈りします。



本気で向かい合う。

だから、楽しい。

進化する東京農大

2017年4月新たに1学部5学科が開設!

- | | |
|----------|------------|
| 生命科学部 | バイオサイエンス学科 |
| | 分子生命化学科 |
| | 分子微生物学科 |
| 地域環境科学部 | 地域創成科学科 |
| 国際食料情報学部 | 国際食農科学科 |

東京農業大学

〒156-8502 世田谷区桜丘 1-1-1 www.nodai.ac.jp