

農業総合センター農業試験場

新しい品種の育成や省力・軽労化技術、農薬や化学肥料の使用を抑えた環境に優しい栽培技術などの研究を行っています。

Agricultural Experiment Station in Agricultural General Center: Development of new brands, and research into energy-saving/labor-lightening technologies, and environmentally-friendly cultivation technology using reduced agrichemicals and chemical fertilizers have been conducted.

농업종합 센터 농업시험장

새로운 품종의 육성이나 노동력을 경감시키는 농사개량 기술, 농약이나 화학 비료를 사용하지 않는 친환경 재배기술 등에 대한 연구를 하고 있습니다.

农业综合中心农业试验场

致力于研究适宜在新品种的培育、开发省力和轻松化技术以及控制使用农药、化学肥料的环境下的栽培技术。

県オリジナル品種の育成

高品質で栽培しやすい、桃、ぶどうなどの品種育成に取り組んでいます。

Development of prefecture original brands: Development of brands of peaches and grapes which are of high quality but easy to cultivate has been addressed.

오카야마현 지역특산 품종의 육성

고품질이면서도 재배하기 쉬운 복숭아나 포도 등의 품종육성에 노력하고 있습니다.

县原产品种的培育

研究培育高质量的又容易栽培的桃子、葡萄等品种。

生産現場に直結した技術の確立



ナスの害虫(アザミウマ)を食べる天敵(ハナカメムシ)

天敵、性フェロモン剤、黄色防蛾灯などを利用した環境に優しい栽培技術の研究を行っています。

Natural enemy (flower bug) which eats eggplant insects (thrips) : Research into environmentally-friendly cultivation technologies by use of natural enemies, sex pheromone agents, and yellow anti-moth lamps have been conducted.

가지의 해충인 총채벌레를 먹는 천적 꽃노린재 천적, 성 페로몬제, 황색방나방 등을 이용한 친환경 재배기술에 대한 연구를 추진하고 있습니다.

专吃茄子害虫(azamiUma)的天敌(花龟虫)

致力于研究适宜在利用天敌、性费洛蒙剂、黄色防蛾灯等环境下的栽培技术。



水産試験場

水産資源の維持培養や養殖業の振興を目的として、資源管理型漁業や栽培漁業の推進、増養殖技術や漁場の造成技術の開発、水産情報の提供などを行っています。

Fisheries Experiment Station Okayama Prefecture: For development of fishery industry, development of creation technology of fishing ground, research of cultural and farming fisheries, and information related to fisheries are provided.

水产试验场: 为了发展渔业生产,提供研究养殖技术和栽培渔业、开发建造渔场技术以及水产方面的信息。

수산시험장: 어업 발전을 위해 양식 기술 및 재배 어업의 연구, 어장 조성 기술의 개발, 수산 정보의 제공 등을 실시하고 있습니다.

サワラの資源回復を目指して

岡山の春をつける魚として知られるサワラ(鱈)の漁獲量を増やすため、種苗の生産や育成技術を開発し、人工放流を行っています。

Research is conducted to increase the catches of Sawara (Japanese-spanish mackerels).

研究增长鲈鱼的捕鱼量。

삼치의 어획량 증대를 위해 연구하고 있습니다.



オニオコゼ人工種苗の放流効果調査

高級魚として人気が高く、美味しい魚「オニオコゼ」の有効な放流手法を開発するため、効果調査を実施します。

Investigating the effects of releasing demon stingers.

调查放流鲱鱼(Demon stinger)时的效果。

썩기미를 방류했을 때의 효과를 조사합니다.



総合畜産センター

畜産の技術開発・普及の拠点として、先端技術の開発や資源循環型畜産の構築のための試験研究に取り組んでいます。

Dairy Farming Center: Research and development is being conducted for the livestock industry, such as milk cows, beef cows, pigs, chickens and grazing.

综合畜产中心: 为了发展畜产业,开展牛奶、食用牛、猪、鸡等家畜和牧草等的研发工作。

종합축산센터: 축산업 발전을 위해 젖소, 육용소, 돼지, 닭 등 가축과 목초 등에 관해 연구, 개발하고 있습니다.



生ゴミと家畜ふん尿からメタン発酵技術を活用してバイオガス及びエネルギーを抽出する技術や生ゴミと家畜ふん尿を混合して堆肥化する技術の研究をしています。

Technology for extracting biogas and energy generated from raw garbage and animal waste by utilizing methane fermentation technology and for mixing raw garbage and animal waste to produce manure compost is researched.

利用从厨房垃圾和家畜粪尿中的甲烷发酵技术,目前正在开展生物气体以及能源提炼的技术和厨房垃圾与家畜粪尿混合的堆肥化的技术研究 메탄발효기술을 활용하여 생활쓰레기와 가축분뇨에서 바이오 가스 및 에너지를 추출해 내는 기술과 생활쓰레기와 가축분뇨를 혼합하여 퇴비화시키는 기술을 연구하고 있습니다.



健康で安全な生乳・豚肉・鶏肉を生産する技術の研究をしています。

Technology for producing healthy and safe raw milk, pork and chicken is researched.

正在开展有益于健康且安全的鲜牛奶、猪肉、鸡肉方面的技术研究。건강하고 안전한 젖소·돼지고기·닭고기를 생산하는 기술을 연구하고 있습니다.

林業試験場

広葉樹林の造成や特用林産物の生産、森林が持つ公益的機能等に関する研究などに取り組んでいます。

Okayama Prefectural Forestry Experiment Station: Research on afforestation of broad leaf forests, and production of forestry products. 冈山县林业试验场: 目前正在开展对植造阔叶树林及林业物生产等的研究活动。

오카야마현 임업시험장: 활엽수림의 조성과 임산물 생산 등을 연구하고 있습니다.

木材加工技術センター

県産材を有効に活用するため、木材に関する様々な研究に取り組んでいます。

Wood Technology Institute: to utilize the lumber produced in the prefecture effectively, research related to lumber is being conducted.

木材加工技術中心: 为了有效地利用县产木材,目前正在进行有效的利用木材方面的技术研究。

목재가공 기술센터: 오카야마현에서 생산되는 목재의 효율적 활용을 위해 목재에 관한 연구를 하고 있습니다.

