

平成 29 年 度

農林総合技術センター試験研究成果発表会

発 表 要 旨

平成 30 年 3 月 6 日 (火)

山口県農林総合技術センター

開会式・オリエンテーション

「山口県におけるICTを活用した

スマート農業の研究方向」・・・ P1～P4

(時間 10時00分～10時20分)

(会場 大研修室)

水稲・麦・農業経営分科会・・・・・・・・・・・・・・・・ P5～P18

(時間 10時30分～15時)

(会場 大研修室)

野菜・病害虫分科会・・・・・・・・・・・・・・・・ P19～P32

(時間 10時30分～15時)

(会場 研修室103)

花き・果樹分科会・・・・・・・・・・・・・・・・ P33～P42

(時間 10時30分～14時30分)

(会場 研修室201)

畜産分科会・・・・・・・・・・・・・・・・ P43～P54

(時間 10時30分～14時35分)

(会場 研修室202)

林業分科会・・・・・・・・・・・・・・・・ P55～P68

(時間 10時30分～15時)

(会場 研修室203)

平成29年度農林総合技術センター試験研究成果発表会課題一覧

○開会式・オリエンテーション・全体会

会場:大研修室

No	内 容	—	—	開始時間
1	開会式・オリエンテーション	5分	—	10時00分
	山口県におけるICTを活用したスマート農業の研究方向	15分	河谷 基次 企画情報室	

○ 分科会

水稻・麦・農業経営分科会

会場:大研修室

No	発表課題名	発表者	所 属	開始時間
1	水稻新奨励品種「恋の予感」の安定栽培技術	25分 渡辺 大輔	土地利用作物研究室	10時30分
2	レーザー式生育センサ等を活用した「西都の雫」の生育診断予測技術の確立	25分 中野 邦夫	土地利用作物研究室	10時55分
3	飼料用米新品種「みなちから」の省力・低コスト・多収栽培法	25分 金子 和彦	土地利用作物研究室	11時20分
休憩		11時45分～13時00分		
4	レーザー式生育センサを用いた「せときらら」高タンパク施肥技術	25分 村田 資治	土地利用作物研究室	13時00分
5	農業法人で働く若手就業者の労務環境に対する意識と課題	25分 高橋 一興	経営高度化研究室	13時25分
6	集落営農法人における「体験型教育旅行」導入の可能性	25分 高橋 一興	経営高度化研究室	13時50分
7	周年供給に向けた白おくらの冷凍貯蔵技術の開発	25分 平田 達哉	経営高度化研究室	14時15分
水稻・麦・農業経営関係総合討議		14時40分～15時00分		

野菜・病害虫分科会

会場:研修室103

No	発表課題名	発表者	所 属	時 間
1	小規模経営で実現可能なイチゴ高位生産体系の確立	25分 つるやま 鶴山 浄真	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	10時30分
2	新品種・早生系省力多収型「はなっこりーE2」の特性を活かす栽培	25分 藤井 宏栄	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	10時55分
3	花茎も収穫できる畑ワサビの超促成栽培技術の確立	25分 しげふと 重藤 祐司	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	11時20分
休憩		11時45分～13時00分		
4	侵入警戒病害虫(山口県における発生と対策)	25分 はたなか 畑中 猛	資源循環研究室 発生予察グループ	13時00分
5	イチゴの長期どりに対応した春期(2～6月)の害虫防除体系	25分 いわもと 岩本 哲弥	資源循環研究室 病害虫管理グループ	13時25分
6	レンコン腐敗病の発生生態と土壌還元消毒の効果	25分 いずほ 出穂 美和	資源循環研究室 病害虫管理グループ	13時50分
7	有機栽培に活用できるハウレンソウ萎凋病とハウレンソウケナガコナダニの防除対策	25分 おしか 吉岡 ひとと 陸人	資源循環研究室 病害虫管理グループ	14時15分
野菜・病害虫関係総合討議		14時40分～15時00分		

花き・果樹分科会

会場:研修室201

No	発表課題名	発表者	所 属	時 間
1	リンドウ彼岸向け新品種の育成	25分 ふじた 藤田 淳史	花き振興センター	10時30分
2	電照盆出し作型における小ギクの品種選定と栽培法	25分 いしみつ 石光 照彦	花き振興センター	10時55分
3	カンキツの有望品種「みはや」・「璃の香(りのか)」	25分 にしおか 西岡 真理	柑きつ振興センター	11時20分
休憩		11時45分～13時00分		
4	「せとみ」における果皮障害のうち褐変症状および斑点症状の発生要因と対策	25分 かわつね 兼常 やすひこ 康彦	柑きつ振興センター	13時00分
5	落葉果樹(ナシ、ブドウ、クリ、モモ)の有望品種	45分 むらかみ 村上 哲一 やすなが やすなが まこと 安永 真 おおさき おおさき みゆき 大崎 美幸	園芸作物研究室 果樹栽培グループ	13時25分
花き・果樹関係総合討議		14時10分～14時30分		

畜産分科会

会場:研修室202

No	発表課題名	発表者	所属	時間
1	酪農家に対する現地支援活動とその成果—第1報— 25分	みづま 水間 なつみ	家畜改良研究室 特産開発グループ	10時30分
2	天然記念物「黒柏鶏」の遺伝的特徴を活用した地鶏「長州黒かしわ」のDNA識別手法の確立—第1報— 25分	いとう 伊藤 なおや	家畜改良研究室 特産開発グループ	10時55分
3	飼料自給率向上のための国産飼料等の黒毛和種肥育牛への給与技術に関する研究—第1報— 25分	やまもと 山本 こうじ	家畜改良研究室 やまぐち和牛改良繁殖グループ	11時20分
休憩				11時45分～13時00分
4	山口型放牧の更なる省力管理技術 25分	すずなが 鈴木 しんじ	放牧環境研究室 山口型放牧グループ	13時00分
5	酒粕を活用した肉豚肥育技術 25分	ひろなか 廣中 ともき	放牧環境研究室 飼料・環境グループ	13時25分
6	パヒアグラス草地の造成と省力的二毛作技術 25分	さとう 佐藤 まさかた	放牧環境研究室 飼料・環境グループ	13時50分
畜産関係総合討議				14時15分～14時35分

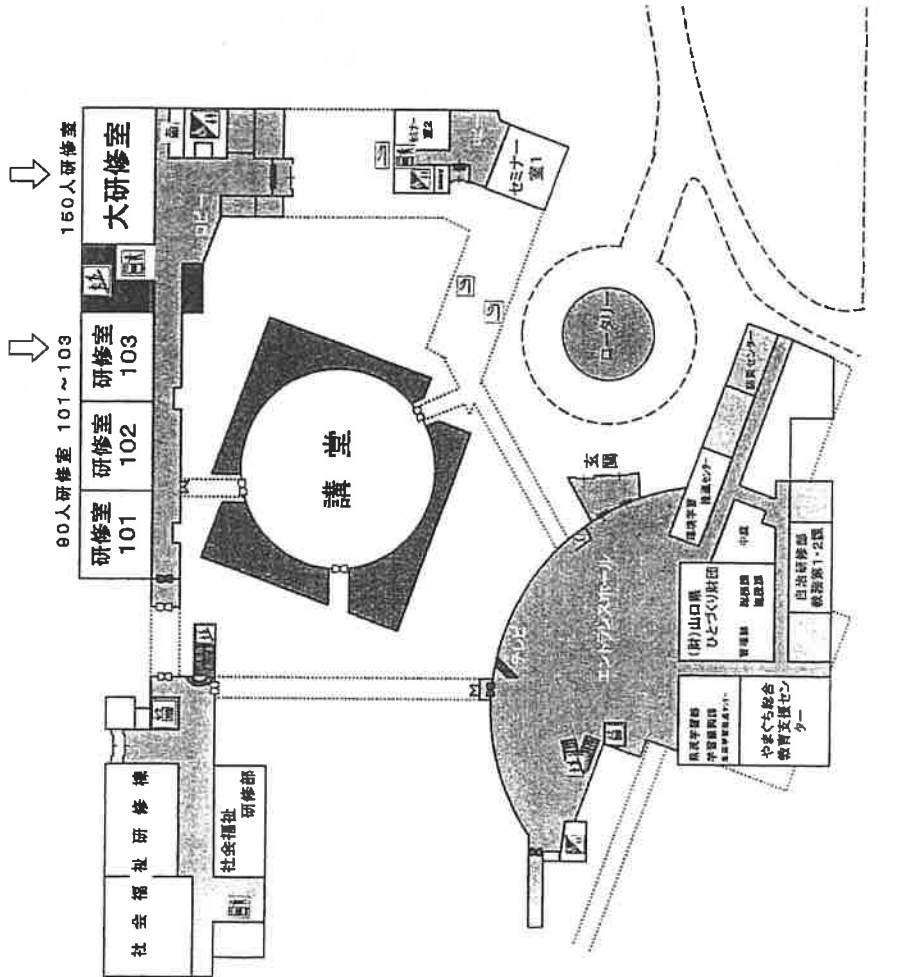
林業分科会

会場:研修室203

No	発表課題名	発表者	所属	時間
1	コンテナ苗の低コスト生産技術—第2報— 25分	うえだ 上田 かずし	林業研究室 生産利用グループ	10時30分
2	早生樹に関する予備試験 25分	わたなべ 渡邊 まさひろ	林業研究室 森林環境グループ	10時55分
3	落雷によるスギ・ヒノキの集団枯損の特徴 25分	わたなべ 渡邊 まさひろ	林業研究室 森林環境グループ	11時20分
休憩				11時45分～13時00分
4	粘着被覆資材によるナラ枯れ防除法の資材経費削減の検討 25分	ちば 千葉 のぞみ	林業研究室 森林環境グループ	13時00分
5	マツノマダラカミキリ逸出抑制法のリスク軽減するための集積法 25分	すぎもと 杉本 ひろゆき	林業研究室 森林環境グループ	13時25分
6	クロモジの播種増殖試験 25分	むらかみ 村上 勝	林業研究室 生産利用グループ	13時50分
7	竹1m伐りによる効率的な繁茂竹林対策の検証 25分	いのうえ 井上 ゆういち	林業研究室 生産利用グループ	14時15分
林業関係総合討議				14時40分～15時00分

研修室 位置図

1階

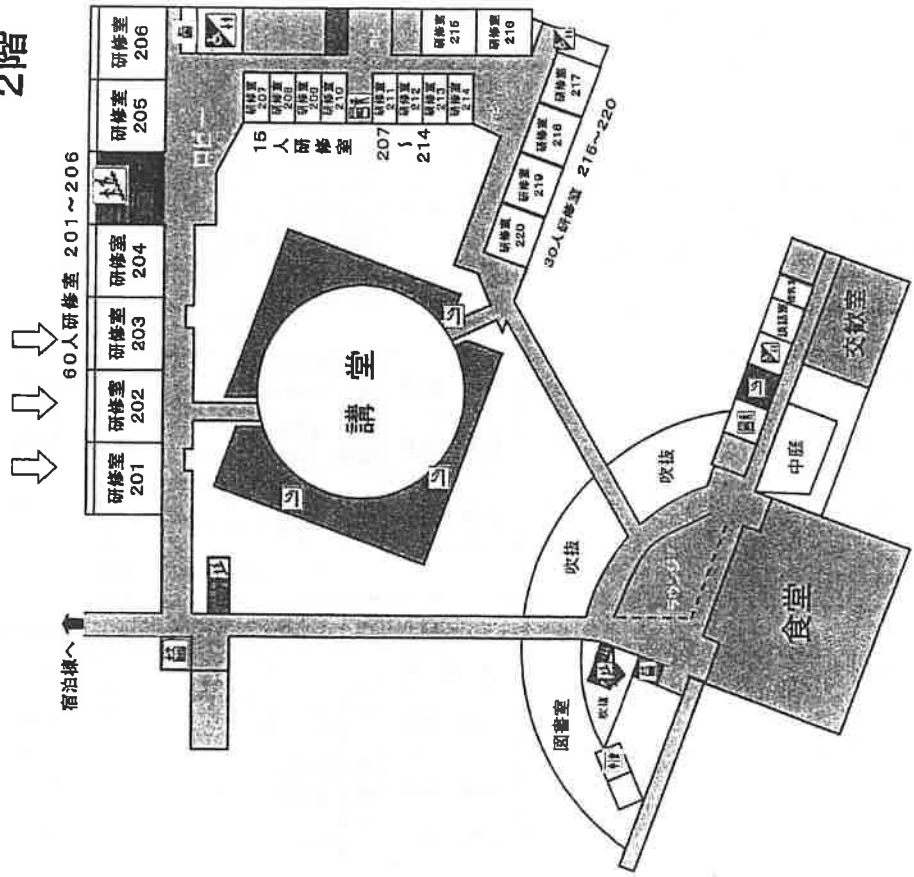


お手洗い
公共電話
自動販売機

コインロッカー
エレベーター
階段



2階



農林総合技術センターの概要

1 設置目的

県民の食の安全・安心や地産・地消への意識が高まる一方、今後、産地間競争の激化等、農林業を取り巻く環境が大きく変化することが想定される中で、これらに迅速かつ的確に対応していくため、農林業関係の試験研究機関の総合力を発揮し、試験研究、高度技術普及、人材養成を一体的に推進する。

2 組織体制と業務内容

部	課・室	業 務 内 容
本部	総務課	総務・服務、施設・財産管理、予算総括、経理等
	企画情報室	研究の企画調整、予算調整、知的財産活用、研究評価
	経営高度化研究室	担い手の育成・経営高度化支援、新技術・加工部門導入の経営評価、鳥獣被害対策の研究、県産農林産物の品質評価・保存流通・加工技術の研究
農業技術部	土地利用作物研究室	普通作物に係る育種開発・栽培技術の研究 水稻・麦類・大豆の原原種、原種の生産配付
	園芸作物研究室	野菜に係る育種開発・栽培技術等の研究 落葉果樹に係る栽培技術等の研究
	資源循環研究室 (病虫害防除所)	循環型農業技術、土壌・肥料、農薬、病虫害等に関する研究、病虫害発生予察
	柑きつ振興センター	柑きつの研究
	花き振興センター	花きの研究、実証展示、研修、育成品種の実種生産
農業担い手支援部	教務課	教育、学生指導
	園芸課	野菜、花き、果樹に関する教育・研修
	畜産課	畜産に関する教育・研修
	就農・技術支援室	社会人研修、就農・就業調整等の担い手育成支援 作物等専門技術の指導総括 革新的技術支援、普及活動と研究の調整
畜産技術部	家畜改良研究室	やまぐち和牛、オリジナル地鶏等の研究
	放牧環境研究室	山口型放牧、飼料・リサイクル等の研究
	育成業務課	預託牛の哺育、研修
林業技術部	林業研修室	林業従事者・担い手・指導者への研修
	林業研究室	林業技術、竹材等の利用、森林バイオマス、森林の多面的機能の研究