

令和元年度

農林総合技術センター試験研究成果発表会

発表要旨

令和元年（2020年）3月

山口県農林総合技術センター

令和元年度 農林総合技術センター 試験研究成果発表会発表要旨 目次

発表課題一覧	p. 1
全体会「山口県スマート農林業研究の取組」	p. 3
土地利用作物分科会	p. 9
野菜分科会	p. 23
果樹・花き分科会	p. 37
畜産分科会	p. 45
林業分科会	p. 59

令和2年3月16日に開催を予定していた成果発表会は、新型コロナウイルス感染拡大を防止する観点から中止となりました。
この資料への掲載をもって発表の成立に代えさせていただきます。

令和元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

○ 全体会「山口県スマート農林業研究の取組」

No	発表課題名	発表者	所属	頁
1	県内水田農業の担い手に適応したスマート農業の導入	まえおか 前岡 ようすけ 庸介	土地利用作物研究室 作物栽培グループ	4
2	ICT技術を用いた養鶏産業における労力軽減システムの構築	うだか 宇高 ゆみ 優美	家畜改良研究室 特産開発グループ	6
3	林業の成長産業化に向けた試験研究の取組	こえだ 小枝 のぼる 登	林業研究室	7

○ 分科会

土地利用作物分科会

No	発表課題名	発表者	所属	頁
1	本年のトビイロウンカの発生状況と今後の防除対策	かわむら 河村 としかず 俊和	資源循環研究室 発生予察グループ	10
2	水管理、畦畔・法面管理の省力化技術 ～スマート農機の活用事例～	きじま 来島 えいじ 永治	土地利用作物研究室 作物栽培グループ	12
3	中山間地域における裸麦「トヨノカゼ」の多収栽培技術 ①湿害対策	むらた 村田 もとはる 資治	土地利用作物研究室 作物栽培グループ	14
4	中山間地域における裸麦「トヨノカゼ」の多収栽培技術 ②後期重点型施肥	むらた 村田 もとはる 資治	土地利用作物研究室 作物栽培グループ	16
5	コムギ黄斑病の発生生態の解明および防除法の確立	にしみ 西見 かつおみ 勝臣	資源循環研究室 病害虫管理グループ	18
6	LEDライトを活用したイノシシ被害軽減対策	かねこ 金子 かずひこ 和彦	土地利用研究室	20

野菜分科会

No	発表課題名	発表者	所属	頁
1	イチゴ「かおり野」の糖度安定化に向けた環境制御技術	つるやま 鶴山 じゅん 浄真	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	24
2	地域企業と連携したイチゴ・トマト用UECS普及モデルの開発	しげふじ 重藤 ゆうじ 祐司	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	26
3	ドローンによる病害虫の早期発見技術の開発 ～レンコン腐敗病対策～	みぞべ 溝部 しんじ 信二	資源循環研究室 病害虫管理グループ	28
4	夏期高温でも栽培できる濃緑色の小ネギF ₁ 品種の育成	ふじい 藤井 こうえい 宏栄	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	30
5	濃緑色の耐暑性品種を利用した夏期の小ネギ灌水管理技術	にしだ 西田 みさこ 美沙子	園芸作物研究室 野菜栽培グループ	32
6	現場から依頼のあった病害虫診断について	おだ 小田 ゆうた 裕太	資源循環研究室 病害虫管理グループ	34

果樹・花き分科会

No	発表課題名	発表者	所属	頁
1	カンキツ栽培における通信型マルドリシステムの開発	なかしま 中島 かんと 勘太	柑きつ振興センター	38
2	「せとみ」の連年安定生産技術	にしおか 西岡 まり 真理	柑きつ振興センター	40
3	やまぐちオリジナルユリ球根増殖の省力栽培技術 「ネット栽培技術」の開発	おせき 尾関 ひとし 仁志	花き振興センター	42

畜産分科会

No	発表課題名	発表者	所属	頁
1	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2報）	やまもと こうじ 山本 幸司	家畜改良研究室 やまぐち和牛改良繁殖グループ	46
2	経腔採卵・体外受精(OPU-IVF)による胚生産の効率化に関する研究	さいとう ひろゆき 齋藤 陽之	家畜改良研究室 やまぐち和牛改良繁殖グループ	48
3	県産プレミアム地鶏の雄系及び雌系種鶏の改良に関する研究	いとう なおや 伊藤 直弥	家畜改良研究室 特産開発グループ	50
4	山口型放牧とイネWCSを活用した経営安定化技術	もりた まさひろ 森田 正浩	放牧環境研究室 山口型放牧グループ	52
5	未利用資源を活用した肉豚肥育技術の検討	さとう まさみち 佐藤 正道	放牧環境研究室 飼料・環境グループ	54
6	「長州黒かしわ」の肝臓におけるおいしさとグリコーゲンの関係	むらた しゅうへい 村田 翔平	経営高度化研究室	56

林業分科会

No	発表課題名	発表者	所属	頁
1	レーザー計測を活用した森林情報の把握と活用	やまだ たかのぶ 山田 隆信	林業研究室 森林環境グループ	60
2	主伐に対応した新たな低コスト作業システムの確立	むらかみ まさる 村上 勝	林業研究室 生産利用グループ	62
3	新たな品種等の導入による低コスト再造林技術の確立	わたなべ まさひろ 渡邊 雅治	林業研究室 森林環境グループ	64
4	コンテナ苗の低コスト生産技術	おのたに くにえ 小野谷 邦江	林業研究室 生産利用グループ	66
5	抵抗性クロマツ植栽後の枯死推移	ちば のぞみ 千葉 のぞみ	林業研究室 森林環境グループ	68
6	冬の除草剤竹稈注入によるモウソウチク駆除の効果	すぎもと ひろゆき 杉本 博之	岩国農林水産事務所 森林部森林整備グループ	70