

平成29年度「実用化できる試験研究成果」目次（全33課題）

■ 普及事項 ■（計12課題）

生産者や技術指導者等が容易に利用することが可能で、普及定着により効率や利便性の向上などが期待され、普及定着を図る手法等が確立されている新たな成果

農業試験場

- 1 早出し栽培に適する糖度の高い大玉スイカ新品種「あきた夏丸ワッセ」（平成16～29年）（1）
- 2 「地下かんがいシステム利用マニュアル」の作成（平成27～29年）（3）
- 3 アスパラガスハウス半促成栽培マニュアルの作成（平成26～29年）（5）
- 4 耕うん・畝立て・マルチ展張・播種が同時にできるエダマメ播種機の性能評価（平成26～29年）（7）
- 5 アップカット畝立マルチ播種機による早生エダマメ栽培（平成26～29年）（9）
- 6 ソフトグレーンサイレージ用籾米収穫における収量コンバインの測定精度（平成26～27年）（11）

果樹試験場

- 1 県南部における赤色系大粒品種「クイーンニーナ」、「ロザリオロッソ」の果実特性（平成22～29年）（13）
- 2 スモモ「サマーエンジェル」、「ハニーローザ」の果実特性（平成20～29年）（15）
- 3 ニホンナシ「秋泉」の短果枝にジベレリンペーストを塗布すると新梢伸長を促進する（平成28～29年）（17）

畜産試験場

- 1 黒毛和種早期若齢肥育に有効な哺乳強化技術（平成27～29年）（19）
- 2 家畜ふん堆肥と窒素単体肥料の組合せによる牧草栽培技術（平成24～28年）（21）

林業研究研修センター

- 1 苗木革命「コンテナ苗」生産技術の開発（平成25～29年）（23）
ーコンテナ苗を利用したスギ低コスト造林システムの開発ー

■ 参考事項 ■ (計21課題)

○ 研究・技術開発に有効な成果

- ・普及定着を目的とした手法等として確立される、一步手前にある成果
- ・新たな知見として知らしめ、注意や取組等の喚起を促す必要がある成果
- ・研究者等が利用することで、効率や利便性が向上する新たな成果

○ 行政面に有効な成果

農業試験場

- 1 2017年7月22～23日の豪雨による水田転換大豆の冠水被害実態調査 (平成29年) (25)
第1報 降雨の特徴と浸水・冠水の実態
- 2 2017年7月22～23日の豪雨による水田転換大豆の冠水被害実態調査 (平成29年) (27)
第2報 大豆の症状と浸水・冠水状況の関係
- 3 2017年7月22～23日の豪雨による水田転換大豆の冠水被害実態調査 (平成29年) (29)
第3報 大豆の症状とその後の生育の関係
- 4 2017年7月22～23日の豪雨による水田転換大豆の冠水被害実態調査 (平成29年) (31)
第4報 土壌条件が豪雨後の大豆生育に及ぼす影響
- 5 冠水による大豆葉身への泥の付着がその後の生育に及ぼす影響 (平成29年) (33)
- 6 大豆連作ほ場における堆肥および炭酸カルシウムの連用効果 (平成17～28年) (35)
- 7 秋田県内の大豆ほ場における難防除つる性帰化雑草の発生状況 (平成25～29年) (37)
- 8 秋田県内におけるダイズ黒根腐病の発生実態 (平成27～29年) (39)
- 9 ダイズ黒根腐病に対する防除技術 (平成27～29年) (41)
- 10 エダマメのダイズサヤタマバエに対して被害抑制効果の高い (平成26～29年) (43)
防除時期
- 11 「秋田63号」によるソフトグレーンサイレージ用粳米生産と粳水分変動 (平成26～27年) (45)
- 12 育苗箱施用剤の隔年施用による水稻紋枯病の防除 (平成27～29年) (47)
- 13 水稻育苗後作における苗立枯病防除剤(ナエファインフロアブル) (平成28～29年) (49)
の残留農薬について

果樹試験場

- 1 県南部におけるリンゴ「凜夏」の果実特性 (平成21～29年) (51)
- 2 県北部におけるリンゴ「青林」の果実特性 (平成25～29年) (53)
- 3 県北部におけるモモ「ゆうぞら桃次郎」「玉うさぎ」の果実特性 (平成25～29年) (55)
- 4 オウトウ「紅ゆたか」の果実特性 (平成24～29年) (57)
- 5 リンゴ「ふじ」の収穫果に発生した小黑斑は病原糸状菌 (平成28～29年) (59)
*Phlyctema sp.*によるものである
- 6 リンゴ園における機械除草が土着カブリダニ類とナミハダニの (平成24～27年) (61)
発生に及ぼす影響
- 7 ブドウ黒とう病の越冬枝病斑は4月から8月まで伝染源となる (平成28～29年) (63)

水産振興センター

- 1 サクラマス、ヤマメの発眼卵埋設放流技術の開発 (平成25～28年) (65)