

## 令和2年度(2020年度)農業研究成果情報一覧表

No	表題	担当	
		研究所名	研究室名
921	平坦地における水稲「くまさんの輝き」は6月中の移植で収量・品質・食味が安定する	農産園芸	作物
922	イチゴ品種「ゆうべに」の1～2月における炭酸ガスの施用効果	農産園芸	野菜
923	収量構成要素の解析からみたナス品種「PC筑陽」および「筑陽」の品種特性	農産園芸	野菜
924	温度管理と炭酸ガス施用が12～2月のナス品種「PC筑陽」および「筑陽」に与える影響	農産園芸	野菜
925	促成栽培における黄化葉巻病抵抗性トマト品種の特性	農産園芸	野菜
926	低軒高斜め誘引下における多収トマト品種の収量構成要素の解析	農産園芸	野菜
927	Indelマーカールによるカンキツの遺伝子型判定に基づく品種識別技術	農産園芸	野菜
928	トルコギキョウ苗の生育速度と生育量は、日平均照度10,000lx以上と比べて5,000lxで劣る	農産園芸	花き
929	トルコギキョウRTF育苗では、定植直前まで週4回以上の液肥施用が優れる	農産園芸	花き
930	アリウム「丹頂」切り花は2℃および5℃の低温湿式で1週間保管できる	農産園芸	花き
931	アリウム「丹頂」にはエチレン感受性がある	農産園芸	花き
932	アリウム「丹頂」切り花はクリザールBVB吸水処理で観賞期間延長と着色促進が図られる	農産園芸	花き
933	湿地性カラー「熊本FC01」での苞褐変抑制は、ミラクルミストの1回処理で良い	農産園芸	花き
934	ピンク系トルコギキョウの花弁色は、「花弁色測定用カラーチャート」で目視判定できる	農産園芸	花き
935	CTC緑茶製造工程における標準的な製造時間及び茶葉含水率	茶業	-
936	阿蘇「コシヒカリ」の黒ボク土における作付前土壌の可給態窒素量に応じた窒素施肥法	高原	-
937	阿蘇地域の「コシヒカリ」栽培におけるセンシング技術の有用性	高原	-
938	イチゴ「ゆうべに」促成栽培における窒素吸収特性	生産環境	土壌環境
939	アスパラガス栽培における黒ボク土壌での有効な被覆尿素肥料の施用方法	生産環境	土壌環境
940	黒毛和種去勢肥育牛の早期出荷技術	畜産	大家畜
941	粳米サイレージを活用した乳用未経産牛への給与技術	畜産	大家畜
942	原種鶏の肛門反転画像から作成した人工知能(AI)により初生雛の雌雄鑑別が可能である	畜産	中小家畜
943	春播きトウモロコシ「ロイヤルデントTX1235」の熊本県における品種特性	畜産	飼料
944	複合ラグーン方式浄化槽でBOD監視システムを用いた硝酸性窒素等の除去が可能である	畜産	飼料
945	冬期及び出荷前の発酵TMR給与期間を延長すると放牧肥育牛の肉質を改善できる	草地畜産	-
946	葉齢増加モデルの改良による平坦地のキャベツ収穫期予測精度向上	アグリ総合	生産情報
947	冬春トマトの高温管理が生育および収量に及ぼす影響	アグリ総合	生産情報
948	追肥、先刈時期がいぐさ「涼風」の収量、品質に及ぼす影響	アグリ総合	いぐさ
949	プラスチックコンテナを利用することで効果的ないぐさへの薬害評価が可能となる	アグリ総合	いぐさ
950	クリ「美玖里」は幼木期に結果母枝を切り返すと収量が増加する	球磨	-
951	加温栽培ヒリュウ台「肥の豊」の高品質果実生産時の果実肥大量と土壌水分目視計の水位低下量	果樹	常緑
952	ナシ「秋麗」の裂果は新梢停止後の降雨で発生が助長される	果樹	落葉
953	秋冬期の低温遭遇時間の不足がナシ「新高」の開花に及ぼす影響	果樹	落葉
954	ナシ「新高」の矮小花および遅れ花への受粉が着果及び果実品質へ及ぼす影響	果樹	落葉
955	ナシ「甘太」の本摘果時における着果程度と収量性	果樹	落葉
956	白一重袋を被袋したナシ「甘太」は収穫後にポリ個装することで日持ち性が向上する	果樹	落葉
957	ポンカンにはNAA水溶剤を散布することで摘果作業を省力化できる	天草	-
958	ヒリュウ台「河内晩柑」の連年安定生産のための着果程度	天草	-