

令和5年度技術者参考情報一覧

番号	情報名	場所	対象
1	夏まき冬どりタマネギ育苗は培養土含水率を約40%維持することで苗質が安定する	上場営農センター	タマネギ
2	夏まき冬どりタマネギは短日処理中の冷房で定植機に対応可能な良質苗ができる	上場営農センター	タマネギ
3	上場地域における温州ミカンS.マルチ栽培の糖度向上効果	上場営農センター	カンキツ
4	黒毛和種去勢肥育牛24ヵ月齢出荷は1頭当たり飼料費が約7%抑えられる	上場営農センター	肥育牛
5	「山田錦」より約15%多収で、高度搗精が可能な酒米「佐賀酒73号」	農業試験研究センター	水稻
6	スマートフォン等でハウス内の温度をリアルタイムに確認できる安価な測定装置の作成	農業試験研究センター	全般
7	基肥量がイチゴ「佐賀i9号」の生育、収量および品質に及ぼす影響	農業試験研究センター	イチゴ
8	キャベツへのミミズ類侵入を防ぐためには、圃場の排水対策が有効である	農業試験研究センター	キャベツ
9	シンクロトロン光の繰り返し照射による桃色花キクの花色の段階的濃色化	農業試験研究センター	キク
10	根域制限栽培における「ゆら早生」の収量に関する要因	果樹試験場	温州ミカン
11	ウンシュウミカンのマルチ栽培におけるカリ肥料連年無施用が土壌の交換性カリウムの低下と樹体に及ぼす影響	果樹試験場	温州ミカン
12	ウンシュウミカンの果実腐敗に対するクエン酸カルシウムの連年施用効果	果樹試験場	温州ミカン
13	ハウスミカン栽培における炭酸ガスの日中施用が樹体生育に及ぼす影響	果樹試験場	ハウスミカン
14	マルチスペクトルカメラ搭載ドローンで得られるウンシュウミカンの正規化植生指数と葉の水ポテンシャルとの関係	果樹試験場	温州ミカン
15	スマートフォンのカメラでウンシュウミカン果実の日肥大量がノギス計測と同程度に算出可能なアプリケーション	果樹試験場	温州ミカン
16	スマートフォンのカメラでウンシュウミカン樹の葉巻程度がノギス計測と同程度に算出可能なアプリケーション	果樹試験場	温州ミカン
17	台木用ナシ品種の播種後および「幸水」接木後の生育	果樹試験場	ナシ
18	樹体内の病徴から推定されるナン胴枯細菌病菌の侵入部位は根である	果樹試験場	ナシ
19	露地・ハウスミカンおよび加温ハウスナシにおけるハダニ類の殺ダニ剤に対する感受性	果樹試験場	温州ミカン、 加温ハウスナシ
20	茶の無肥料栽培では土壌中全窒素は減るが一番茶収量は300kg/10aを維持できる	茶業試験場	茶
21	赤黄色土における茶の無肥料栽培は微量元素の収奪が少なく養分欠乏の可能性は低い	茶業試験場	茶
22	黒毛和種去勢肥育牛を24ヵ月齢で出荷すると旨味関連の遊離アミノ酸が高い傾向となる	畜産試験場	肉用牛