

令和元年度(2019)研究業績

1. 研究発表等の要旨

No	発表者	発表課題名	発表学会等	年月
1	中島正明・伊東寛史・平野優徳・浦田貴子	トウキの機械定植のための適切な苗形状とうね高	園芸学会九州支部 研究集録 第27号:	2019年8月
2	伊東寛史・中島正明・平野優徳・中野裕一郎	イチゴ‘佐賀i9号’における日中加温とCO ² 濃度が生育および収量に及ぼす影響	園芸学会九州支部 研究集録 第27号:	2019年8月
3	弓削尚之・松尾洋一・田中義樹	県産種雄牛候補「誠華山」「糸百合」の産肉能力	園芸学会九州支部 研究集録 第27号:	2019年8月
4	中島正明・伊東寛史・浦田貴子	高オレイン酸大豆の佐賀県上場地域での評価	日本生薬学会第66回講演要旨集	2019年9月
5	田代暢哉・浦川綾子・中山伸一・宮崎尚子・宮口邦子・川内孝太・田中義樹	タマネギべと病の発生土壌と雨滴発生装置を用いた一次感染発病株の作出による土壌中の菌量把握	日本植物病理学会 関東部会講演要旨集:24	2019年9月
6	田代暢哉・中山伸一・宮崎尚子・宮口邦子・浦川綾子・川内孝太・田中義樹	タマネギべと病の二次感染発病直後からでもアジュバントを加用した殺菌剤併用散布で収量低下を回避できる	日本植物病理学会 九州部会講演要旨集:09	2019年11月
7	田代暢哉・中村吉秀・江頭桃子・中山伸一・宮崎尚子・宮口邦子・浦川綾子・田中義樹	定植前のセル成型トレイ苗への殺菌剤散布によるタマネギべと病の一次感染発病予防:定植前後の体系散布効果の解析から	九州病害虫研究会 第99回研究発表会講演要旨:病害06	2020年1月
8	田代暢哉, 正司和之, 荷田瑞穂, 中山伸一, 宮崎尚子, 浦川綾子, 宮口邦子, 田中義樹	タマネギべと病の主要登録殺菌剤による二次感染発病抑制効果: 散布間隔の平均が13~17日になった5試験事例のメタアナリシス	日本農薬学会第45回大会講演要旨集:A224	2020年3月
9	田代暢哉・浦川綾子・中山伸一・宮崎尚子・宮口邦子・田中義樹	タマネギべと病の発病条件:分生子濃度と温度の検討	令和2年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集:257	2020年3月

2. 刊行物

No.	刊行物名	年月
1	平成30年度業務年報	2019年5月
2	上場営農センター30周年記念誌	2019年10月

3. 論文・著書・解説

No.	著者	題名	掲載誌	年月
1	N. Tashiro, Y. Ide, M. Noguchi, H. Watanabe, M. Nita	Emergence of benzimidazole- and strobilurin-quinone outside inhibitor-resistant strains of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> sensu lato, the causal fungus of Japanese pear anthracnose, and alternative fungicides to resistant strains	Plant Diseases- Current Threats and Management Trends. [Working Title] (IntechOpen) : 1-31	2019年11月
2	森田智有・龍田典子・田代暢哉・上野大介・染谷孝	揮発性抗菌物質生産菌によるハウスミカン汚損防止の基礎的研究	環境技術 49 巻 2 号:98-106	2020年3月

4. 公表した研究成果情報

令和元年度に公表した研究成果情報は、施設イチゴ1題、病害虫13題の計14題である。これらの成果情報については各種研修会等で紹介するとともにホームページにも掲載し、周知に努めている。

No.	情報名	担当
1	イチゴ「佐賀i9号」は、花芽分化直後に定植することで、年内収量が増収する	畑作・野菜
2	苗床でのバスアミド微粒剤土壌表層混和処理によるタマネギべと病対策	畜産・果樹
3	タマネギ植え付け後の気象条件とべと病の一次感染発病との関係	畜産・果樹
4	タマネギの植付時期とべと病一次感染発病との関係	畜産・果樹
5	タマネギべと病の一次感染発病に有効な殺菌剤	畜産・果樹
6	セルトレイ苗への殺菌剤散布によるタマネギべと病の一次感染発病予防	畜産・果樹
7	タマネギべと病の二次感染予防基幹剤	畜産・果樹
8	タマネギべと病一次感染株の抜き取りによる殺菌剤の予防効果向上	畜産・果樹
9	タマネギべと病の二次感染部位	畜産・果樹
10	タマネギべと病の二次感染予防基幹剤ジマンダイセン水和剤の効果を高める使用方法	畜産・果樹
11	ジマンダイセン水和剤の散布から降雨までの経過時間が成分付着量に及ぼす影響	畜産・果樹
12	タマネギべと病の二次感染予防殺菌剤の効果を高める展着剤	畜産・果樹
13	タマネギべと病多発時における収量低下抑制対策	畜産・果樹
14	ハウスミカンにおける天敵を利用したハダニ防除技術	畜産・果樹