

## 平成 21 年度（2009 年度）業績

### 1. 研究発表

No.	発表者	演題名	発表学会等	年 月
1	中山敏文 石橋哲也 金子正寿	タマネギにおける施肥機と畦立て機の同時行程作業による帯状施肥と減肥栽培	平成21年度日本農作業学会	2009年 4月
2	石橋哲也 中山敏文 浦田貴子 富永 慧 嘉手納 勝	木質ペレット温風暖房機の効率的利用技術の確立（第2報）制御温度精度向上のための温度変動防止機能と木質ペレット投入量削減の効果	第72回九州農業研究発表会	2009年 8月
3	浦田貴子 石橋哲也 中山敏文 富永 慧	黄色蛍光灯を用いた茎葉利用カンショ‘すいおう’のチョウ目害虫防除	第72回九州農業研究発表会	2009年 8月
4	富永 慧 中山敏文 石橋哲也 浦田貴子	極早生タマネギにおけるマルチ資材の違いが雑草発生源および収量・品質に及ぼす影響	第72回九州農業研究発表会	2009年 8月
5	中島貞彦 岩城雄飛	早生ウンシュウ越年完熟栽培で果皮障害の発生を軽減できるジベレリンとプロヒドロジャスモンの混用処理	第72回九州農業研究発表会	2009年 8月
6	正司和之 中島貞彦 田代暢哉	初秋季のセル成型タマネギ苗に発生した <i>Erwinia carotovora</i> による軟腐・立枯れ症状	第78回九州病害虫研究会	2009年 11月
7	田代暢哉 中島貞彦 山口正洋	ドリフト低減ノズルは散布薬液量・作業時間の低減と防除効果の向上を可能にするー温州ミカン病害予防での事例ー	平成21年度日本農作業学会	2009年 4月
8	田代暢哉 中島貞彦 山口正洋	佐賀県北西部のハウスミカン園におけるにせ黄斑病の発生実態	第78回九州病害虫研究会	2009年 11月
9	浦田貴子 石橋哲也 中山敏文 富永 慧	シンクロトロン光を利用したタマネギの元素組成比較による有機農産物の特性解明	平成21年度地域戦略利用意見交換会	2010年 3月

### 2. 刊行物

No.	刊行物名	年 月
1	平成20年度業務年報	2009年5月
2	平成20年度試験成績概要書	2009年5月

### 3. 論文

No.	著者	題名	掲載誌	年月
1	田代暢哉	果樹における展着剤の活用	植物防疫第63巻(第4号): 212-217.	2009年4月
2	田代暢哉	統計解析手法の誤った適用事例に学ぶ —よりよいエビデンスのために—	EBC 研究会誌第5巻:22 -25.	2009年8月
3	善 正二郎 中島貞彦 田代暢哉 奥田 充 藤 晋一	光反射ネット設置と保毒虫の飛来に合わせた殺虫剤散布によるトルコギキョウえそ輪紋病の防除	日本植物病理学会報第76 巻(第1号):17-20.	2010年2月

### 4. 著書・解説

No.	著者	題名	記載誌	年月
1	中島貞彦	温州みかんの隔年交互結実栽培における夏季せん定の超省力「45度せん定」法	グリーンレポート No.481:6-7.	2009年 7月
2	田代暢哉	安くて、こんなにいいクスリ銅剤	現代農業第88巻第6号: 216-223, 農文協	2009年 6月
3	田代暢哉	困った病害虫相談室 果樹のカメムシ 越冬量が多いときには開花期防除	現代農業第88巻第6号: 251-252, 農文協	2009年 6月
4	田代暢哉	農薬に頼らない病害虫防除ハンドブック カンキツの有機・減農薬栽培	別冊現代農業2009年10月 号:37-39, 農文協	2009年 10月

## 5. 講演要旨

No.	発表者	題 名	記載誌	年 月
1	中山敏文 石橋哲也 金子正寿	タマネギにおける施肥機と畦立て機の同時行程作業による帯状施肥と減肥栽培	農作業研究 第44巻(第2号) : 95.	2009年 6月
2	石橋哲也 浦田貴子 中山敏文 富永 慧	シンクロトロン光を利用したタマネギの元素組成比較による有機農産物の特性解明	平成 20 年度地域戦略利用意見交換会実施報告書 : 49.	2009年 6月
3	石橋哲也 中山敏文 浦田貴子 富永 慧 嘉手納 勝	木質ペレット温風暖房機の効率的利用技術の確立 (第2報) 制御温度精度向上のための温度変動防止機能と木質ペレット投入量削減の効果	第 72 回九州農業研究発表会専門部会発表要旨集 : 157.	2009年 8月
4	浦田貴子 石橋哲也 中山敏文 富永 慧	黄色蛍光灯を用いた茎葉利用カンショ ‘すいおう’ のチョウ目害虫防除	第 72 回九州農業研究発表会専門部会発表要旨集 : 24.	2009年 8月
5	富永 慧 中山敏文 石橋哲也 浦田貴子	極早生タマネギにおけるマルチ資材の違いが雑草発生量および収量・品質に及ぼす影響	第 72 回九州農業研究発表会専門部会発表要旨集 : 172.	2009年 8月
6	中島貞彦 岩城雄飛	早生ウンシュウ越年完熟栽培で果皮障害の発生を軽減できるジベレリンとプロヒドロジャスモンの混用処理	第 72 回九州農業研究発表会専門部会発表要旨集 : 231.	2009年 8月
7	正司和之 中島貞彦 田代暢哉	初秋季のセル成型タマネギ苗に発生した <i>Erwinia carotovora</i> による軟腐・立枯れ症状	日本植物病理学会報 第74巻(第76巻 第1号) : 25.	2010年 2月
8	田代暢哉 中島貞彦 中山敏文 井 洋一	ドリフト低減ノズルは散布薬液量・作業時間の低減と防除効果の向上を可能にするー温州ミカン病害予防での事例ー	農作業研究 第44巻(第2号) : 91	2009年 6月
9	田代暢哉 善 正二郎 中島貞彦	ハウスミカンに多発した菌核病と数種薬剤の防除効果	日本植物病理学会報 第75巻(第3号) : 233.	2009年 8月
10	田代暢哉	消費拡大における技術開発ーカンキツの減農薬栽培ー	平成 21 年度常緑果樹研究会資料 p.21-30.	2010年 1月
11	田代暢哉 中島貞彦 山口正洋	佐賀県北西部のハウスミカン園におけるにせ黄斑病の発生実態	日本植物病理学会報 第76巻(第1号) : 27-28.	2010年 2月
12	田代暢哉	安全・安心な果樹栽培のための新技術ー常緑果樹における防除技術の現状と課題ー	平成 21 年度農業機械開発改良試験研究打ち合わせ会議果樹分科会資料 : 1-33.	2010年 3月

## 6. 研究成果情報

### 1) 九州沖縄研究成果情報

No.	題名	著者名	掲載誌	年月
1	早生ウンシュウ越年完熟栽培で果皮障害の発生を軽減できるジベレリンとプロヒドロジャスモンの混用処理	中島貞彦	九州沖縄研究成果情報	2010年1月
2	木質ペレット暖房機の温度制御と燃料費削減率試算	石橋哲也 中山敏文 浦田貴子 富永 慧	九州沖縄研究成果情報	2010年1月

### 2) 佐賀県研究成果情報

No.	情報名	担当
1	木質ペレット暖房機の運転状況と燃料費削減効果	畑作・経営
2	籾殻主体の有機培地を利用したイチゴ上場式高設での全量基肥栽培における適正施肥量	畑作・経営
3	黒毛和種肥育牛における濃厚飼料給与量と疾病発生との関係	畜産・果樹