

## 平成 19 年度（2007 年度）業績

### 1. 研究発表

No.	発表者	発表課題名	発表学会等	年 月
1	岡 和彦 中山敏文 中島正明	イチゴさがほのかに発生する奇形果（第 1 報）奇形果の様相と基肥量が奇形果発生に及ぼす影響	第 69 回九州農業研究発表会	2007 年 8 月
2	中島貞彦	隔年交互結実栽培における点滴かん水同時施肥による減肥の影響	第 69 回九州農業研究発表会	2007 年 8 月
3	井上一輝	肥育牛肉質向上プロジェクトへの取り組み	第 45 回肉用牛研究会	2007 年 10 月
4	善 正二郎	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	第 74 回九州病害虫研究会	2007 年 10 月
5	善 正二郎 中島貞彦 田代暢哉	2007 年の唐津市呼子町加部島におけるタマネギえそ条斑病の発生状況とその伝染源	第 75 回九州病害虫研究会	2008 年 1 月
6	田代暢哉 善 正二郎 中島貞彦	夏季高温期のハウスミカン園におけるカンキツ緑かひ病の発生	第 74 回九州病害虫研究会	2007 年 10 月

### 2. 刊行物

No.	刊 行 物 名	年 月
1	平成 18 年度業務年報	2007 年 6 月
2	たまねぎ振興マニュアル	2008 年 3 月

### 3. 論文

No.	著者	題名	掲載誌	年月
1	善 正二郎 藤 晋一 奥田 充	タマネギえそ条斑病の多発要因と本病がタマネギの生育および収量に及ぼす影響	九州病害虫研究会報 第53巻 p.18-23.	2007年 11月
2	田代暢哉	効果比較試験における閉検定手順 (Closed testing procedure) の適用のすすめ	EBC 研究会誌 第3巻 p.33-45.	2007年 8月
3	田代暢哉	EBC (Evidence-based Control) の必要性—今、病害虫防除技術開発研究者に求められていること—	北日本病害虫研究会報 第58巻 p.1-15.	2007年 12月
4	鄭 紹輝 前田聖子 中山敏文 中元博明 大門弘幸	上場地域のタマネギキャベツ作付け体系におけるマルチムギの導入	Coastal Bioenvironment 2007 vol.10 19-24	2007年 12月

### 4. 著書・解説

No.	著者	題名	記載誌	年月
1	岡 和彦	不耕起・少チツプでイチゴがとれるのはなぜ?	現代農業第 87 巻第 3 号, 農文協	2008年 3月
2	中島貞彦	みかんの隔年交互結実栽培におけるヘッジトリマーを用いた夏季せん定の省力化	情報と統計 2007年9月号	2007年 9月
3	中島貞彦	県西部地区における「はるみ」「はれひめ」等の適応性と栽培技術	佐賀の果樹 2008年2月号	2008年 2月
4	岡 和彦	いちごの安定出荷技術について	いちご地区別研修会資料	2007年 9月
5	石橋哲也	機械化栽培体系における栽培型と品種	たまねぎ振興マニュアル	2008年 3月
6	中山敏文	減化学肥料栽培技術	たまねぎ振興マニュアル	2008年 3月
7	善 正二郎	減化学農薬栽培技術	たまねぎ振興マニュアル	2008年 3月
8	田代暢哉	マシン油乳剤はダニ防除に、展着剤代わりに一石二鳥	現代農業第 86 巻第 6 号, 農文協	2007年 6月

## 5. 講演要旨

No.	発表者	題名	記載誌	年月
1	岡 和彦 中山敏文 中島正明	イチゴさがほのかに発生する奇形果（第1報） 奇形果の様相と基肥量が奇形果発生に及ぼす影響	第69回九州農業研究発表会専門部会発表要旨集, p. 175.	2007年 8月
2	岡 和彦	イチゴさがほのかに発生する奇形果 （第2報）施肥法と微量要素肥料の施用が奇形果発生に及ぼす影響	園芸学会平成20年度春季大会講演要旨集	2008年 3月
3	中島貞彦	隔年交互結実栽培における点滴かん水同時施肥による減肥の影響	第69回九州農業研究発表会専門部会発表要旨集, p. 46.	2007年 8月
4	善 正二郎	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74巻第1号 p. 30.	2008年 2月
5	善 正二郎 中島貞彦 田代暢哉	2007年の唐津市呼子町加部島におけるタマネギえそ条斑病の発生状況とその感染源	第75回九州病害虫研究会講演要旨集	2008年 1月
6	田代暢哉	夏季高温期のハウスミカン園におけるカンキツ緑かび病の発生	日本植物病理学会報第74巻第1号 p. 27.	2008年 2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	隔年交互結実栽培における夏季せん定の超省力「45°せん定法」	中島貞彦	九州沖縄研究成果情報	2008年1月
2	おがくず牛糞堆肥を施用したタマネギの減肥と特別栽培に準じた施肥	中山敏文 金子正寿	九州沖縄研究成果情報	2008年1月
3	イチゴの連続うね利用栽培における $\delta^{15}\text{N}$ 値を用いた土壌窒素依存率の推定	岡 和彦 中島正明 中山敏文	九州沖縄研究成果情報	2008年1月
4	光反射ネット設置と保毒ネギアザミウマ飛来期の殺虫剤散布との組み合わせによるトルコギキョウえそ輪紋病の効率的防除	善 正二郎 中島貞彦	九州沖縄研究成果情報	2008年1月

2) 佐賀県研究成果情報

No.	情 報 名	研究担当
1	おがくず牛糞堆肥を施用したタマネギの特別栽培に準じた施肥	畑作・経営
2	帯状施肥栽培による中晩生タマネギの減肥栽培	畑作・経営
3	タマネギのマルチ栽培における黒色マルチ早期被覆による植穴の雑草抑制	畑作・経営
4	おがくず牛糞堆肥を施用した秋どりキャベツの減肥と特別栽培に準じた施肥	畑作・経営
5	イチゴの連続うね利用栽培における土壌窒素依存率と地力維持のための有機物施用効果	畑作・経営
6	気高系種雄牛「豊茂国」の産肉能力	畜産・果樹
7	中生タマネギにおける特別栽培農産物認証制度に対応した病害虫の防除体系	畜産・果樹
8	光反射ネット設置と保毒ネギアザミウマ飛来期の殺虫剤散布によるトルコギキョウえそ輪紋病の効率的防除	畜産・果樹
9	隔年交互結実栽培の45%せん定において作業負担が小さい背負い式ヘッジトリマー	畜産・果樹