

(別紙)

「農の種本 - 第2版 - 」に掲載されている  
愛知県農業総合試験場が開発した技術

**作物(イネ、ムギ、ダイズ等)の技術**

- 1 コムギの梅雨前収穫技術
- 2 高能率摘心機によるダイズの増収技術
- 3 洪積地帯向けダイズ収量改善技術
- 4 浅耕鎮圧機及び簡易整地技術
- 5 茶に対する樹冠下点滴施肥技術
- 6 小麦の全量基肥施肥技術
- 7 不耕起V溝直播栽培を基幹とした水稲・麦・大豆の合理的な水田輪作体系
- 8 被覆尿素を対象としたリアルタイム溶出予測システム
- 9 キシュウスズメノヒエ防除法
- 10 水稲移植栽培の肥効調節型肥料の溶出シミュレーション技術
- 11 不耕起V溝直播栽培(旧称:愛知式不耕起乾田直播栽培)

**野菜(イチゴ、トマト、ナス等)の技術**

- 1 シソの袋培地栽培技術
- 2 イチゴの新栽培法「短日・スポット夜冷システム」
- 3 超低コスト高軒高耐候性ハウス
- 4 ナス養液土耕栽培技術
- 5 受粉用マルハナバチ利用技術
- 6 イチゴの連続うね利用栽培技術
- 7 イチゴの高温期安定育苗技術(きらきらポット)
- 8 養液栽培廃液処理システム
- 9 トマトの袋培地栽培システム
- 10 ジネンジョ形状不良芋の発生助長要因と防止技術
- 11 複合性フェロモン剤を利用した露地野菜の鱗翅目害虫防除
- 12 夏秋トマト長段栽培における養液土耕栽培マニュアル
- 13 トマト・メロンの養液土耕による環境保全型高生産技術
- 14 防虫ネットと定植時の殺虫剤施用によるトマト黄化葉巻病の防除
- 15 マルチングによるシソ斑点病防除方法
- 16 イチゴ品種「とちおとめ」の生産安定技術
- 17 トマト根腐萎ちょう病菌の拮抗微生物
- 18 房採りミディトマト用の摘果技術
- 19 フキの4回どり作型
- 20 イチゴの循環式ロックウール栽培技術

**花(キク、鉢花、観葉植物等)の技術**

- 1 生分解性プラスチックポットの利用マニュアル(花壇苗用)
- 2 観葉植物の省エネ栽培
- 3 コチョウランの局所冷房技術
- 4 キクを日持ちさせるための生け水への糖の処理法
- 5 頭上かん水によるキク切り花栽培のかん水均一化技術
- 6 スプレーギクの短茎・多収栽培技術
- 7 バラのレベリング仕立て法の改良
- 8 コチョウラン植え込み材料の改良
- 9 中山間地における黄色輪ギク「スーパーイエロー」の開花調節技術
- 10 ハイドランジアのエプアンドフロア栽培における花色の青色発色方法
- 11 秋ギク「精興の秋」の奇形花防止法
- 12 秋ギク「精興の誠」の葉の黄斑点症防止法

- 13 鉢花の観賞持続性向上技術
- 14 キク「岩の白扇」の奇形花軽減技術
- 15 クルクマ・シャロームの電照による9月以降の切り花品質の向上
- 16 多孔質セラミック培地によるバラの養液栽培
- 17 鉢花のエプアンドフロ栽培における養水分管理

#### 果樹（ミカン、イチジク等）の技術

- 1 温州ミカンの肥効調節型肥料
- 2 土壌伝染性の発生を抑制する果樹せん定枝のほ場還元方法
- 3 ハウスミカンにおける微量元素欠乏対策
- 4 イチジク果口のテープ貼付によるアザミウマ類の防除
- 5 巨峰ブドウの平行整枝短梢せん定技術
- 6 ハウスミカンの炭酸ガス施用による樹勢回復技術
- 7 イチジクのコンテナ栽培技術
- 8 イチジクの全量基肥栽培

#### 畜産（ウシ、ブタ、ニワトリ等）の技術

- 1 豚舎浄化槽による亜鉛除去効果の解明
- 2 子牛の健全育成におけるシンバイオティクスの効果の解明
- 3 名古屋コーチンの無投薬飼育技術
- 4 牛ふん堆肥熟成に対する使用済生分解性プラスチックトレーの添加効果の解明
- 5 初期発育に優れた黒毛和種雄子牛の人工哺乳方法
- 6 高泌乳と環境負荷低減を両立する飼養方法
- 7 養豚の銅・亜鉛排泄量低減技術
- 8 経済性を向上させるウズラの飼養管理法
- 9 ウズラの破卵率低減化技術
- 10 ウズラの省力育成ケージシステム
- 11 ウズラの疾病予防のためのワクチンプログラム
- 12 和牛肉のビタミンCによる肉質向上
- 13 赤玉鶏の卵殻色の改善及び肉斑の低減化技術
- 14 ウズラの期別給与技術
- 15 フリーストール飼養における多回搾乳技術
- 16 ウズラ卵のサルモネラ防除法
- 17 卵殻質改善のための新しい飼養管理法
- 18 系統豚利用による交配様式

#### 共通（土壌肥料、病害虫防除等）の技術

- 1 水田の下層土が地下水中の硝酸イオンを浄化する機構の解明
- 2 DNA マーカーによる品種識別技術
- 3 光触媒式水浄化装置を用いた養液栽培の病害対策
- 4 魚類の生息環境を改善する転倒堰
- 5 遡上効果が高く、施工が容易で安価な魚道
- 6 LAMP 法による病害虫診断技術
- 7 タイリクヒメハナカメムシによるアザミウマ類の防除技術
- 8 土壌の化学性変化シミュレーション
- 9 土壌マッププログラム
- 10 ミカンキイロアザミウマの物理的防除
- 11 施肥診断プログラム（水稻版）

#### （その他）

#### 農業総合試験場が作ったタネ（農の種本 - 第1版 - 追補）

- 1 試交 05-3（ナス品種）
- 2 中部糯 110 号（水稻もち品種）