

# 日本農業教育学会誌 総目次

第1巻 第1号 (1966年) ~第44巻 第2号 (2013年)

## 第1巻 第1号 1966(昭和41) 年

### 発刊の辞

日本農業教育学会の使命について

農業教育の義務教育としての必要性について

義務教育の場における農業教育

農業後継者養成と教育の近代化について

農業経営者の自己反省手段としての経営分析 (その1)

近代化農業にともなう農業簿記についての考察 (その一)

世界各国における農業高等教育

農業高校の再編成の10年

教員養成学部の農業教育について

義務教育における農業教育の強化充実についてー学習指導要領Curriculum等内容調査ー

農業教育の近代化を目的とする視聴覚教育上の諸問題に関する研究 I 顕微鏡写真のcolor撮影 における障害防除に関する研究 (1) 自然光による顕微鏡撮影 .. 39

三鍋昌俊・仙城 律 (福井大学芸学部)

## 第1巻 第2号 1966(昭和41) 年

明石市大久保町で行なわれた「子ども牛飼い」について (予報) .. 47

山形県における農民大学運動について

「栽培」と化学、農薬と化学ー農業教育振興のために ー

大原幽学の農村改造に関する研究 (1) 農業近代化的萌芽的意義

農学のオリジナリティ

農業簿記と原価計算

農業経営者の自己反省手段としての経営分析 (その二)

農業学習指導要領に関する試案 ー義務教育特に小学校段階においてー

麓 複康 (神戸大教育学部) .. 50  
毛利健治 (山形大教育学部) .. 53  
浜田重遠 (信州大教育学部) .. 57  
土屋 土屋正次郎 (長野県農講)  
村岡五郎 (群馬大教育学部) .. 62  
西山正光 (信州大教育学部) .. 64  
西山正光 (信州大教育学部) .. 70  
和田正寿 (信州大教育学部) .. 72

和田正寿 (信州大教育学部)

## 第2巻 第1号 1967(昭和42) 年

農業学習指導要領に関する試案

和田正寿 (信州大教育学部) .. 1

栽培教育学に関する研究

和田正寿 (信州大教育学部) .. 4

農業および農業教育の振興についてー長野県における本会会員を主軸とした活動ー .. 8

浜田重遠・富田敏夫 (信州大教育学部)

黒田武夫 (長野県農業技術大学園)

農業の今日的課題 ー金沢大学社会教育研究室農村文化研究集会よりー .. 9

南 好彦 (金沢大教育学部)

大川 浩 (東京学芸大) .. 11

毛利健治 (山形大教育学部) .. 13

福島要一 .. 17

西山正光 (信州大教育学部) .. 19

公立高校入試改善策に対する私見

山形県における青年建設班について

朝鮮民主主義人民共和国の技術教育

管理会計的農業会計について

## 第2巻 第2号 1968(昭和43) 年

長野県農業技術史に関する研究 (第1報) ー明治以降の発達とその特色ー .. 1

和田正寿 (信州大教育学部)

農業後継者の生活意識と教育ー山形市農業青年ゼミナール研修生についての調査からー .. 6

毛利健治 (山形大教育学部)

キンギョソウの発芽・生育・開花におよぼすジベレリンおよびカイネチン処理の影響 .. 10

麻生武夫 (横浜国大教育学部)

西山正光 (信州大教育学部) .. 14

和田正寿 (信州大教育学部) .. 23

村岡五郎 (群馬大教育学部) .. 28

大川 浩 (東京学芸大) .. 31

浜田重遠 (信州大教育学部) .. 35

古谷春吉 (東京種苗試験場) .. 37

農企業と標準原価計算についての考察

農場に関する諸問題ー教員養成大学農場の問題点とその対策ー

農業教育沈滞の原因

忘れられた農業教育の重要性と今後の在り方

物理的に偏向の中学校技術教育の是正と栽培学習のあり方

若き日の体験 農園芸特産地の育成と農村教育

### 第3巻 第1号 1969(昭和44) 年

小学校社会科教育におもう	山崎守正 (東京農大)	.. 1
農業教育と教員養成[資料]	手塚 晃 (文部省教員養成課)	.. 3
農企業と直接原価計算について	西山正光 (信州大教育学部)	.. 5
長野県農業技術史に関する研究 (第II報) 一明治以降の発達とその特色ー		.. 10
	和田正寿 (信州大教育学部)	
東京近郊"都市園芸"主幹作物としてのネットメロンNet Melonハウス適期栽培特産地育成について		.. 19
	古谷春吉 (東京種苗試験場)	
農業実験の指導方法 (第1報) 一肥料試験の指導方法について		
	石坂孝喜 (東京都立瑞穂農芸高)	.. 29
農業教育の考察	加藤元則 (東京農大)	.. 31
教員養成大学における生物生産教育について [速報]	現場でのアンケート調査結果 (中間報告)	.. 34
義務教育学校において各教科にみる農業教材 科等にみられるもの	白沢義信・井上 剛・板垣進悦 (東京学芸大)	
総合農政と農民の対応	白沢義信 (東京学芸大)	.. 35
デンマークの教育	毛利健治 (山形大教育学部)	.. 39
シンポジウム 農業教育の振興について	西田道正 (岩手県立浄法寺経営伝習農場)	.. 42
資料 1. 東南アジア農業教育開発協力会	三鍋昌俊 (福井大教育学部)	.. 47
資料 2. 農家の新規学卒者の動向		.. 52
		.. 52

### 第3巻 第2号 1970(昭和45) 年

東京近郊における農園芸特産地の育成とパイオニア育成の課題		.. 1
生産調整と農民の対応 ー一割減反をめぐってー	古谷春吉 (東京種苗試験場)	
長野県農業技術史に関する研究 (第III報) 一明治以降の発達とその特色ー	毛利健治 (山形大教育学部)	.. 21
農業実験の指導方法 (第2報) 麦類の形態観察の指導法について	和田正寿 (信州大教育学部)	.. 26
農業教育の目標について	石坂孝喜 (東京都立瑞穂農芸高)	.. 31
中学校における生物生産 (栽培) 技術教育の意義とその振興策	田崎順郎 (新潟大教育学部)	.. 34
先進国の教育 ー特にヨーロッパ	浜田重遠 (信州大教育学部)	.. 37
カナダアキノキリンソウの野生化とその分布	西田道正 (岩手県立浄法寺経営伝習農場)	.. 39
生命力学としての農学の構想	熊木義房 (金沢大教育学部)	.. 45
教員養成大学における生物生産教育について (1) 現場でのアンケート調査結果報告	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 47
	白沢義信・井上 剛・板垣進悦 (東京学芸大)	.. 49

### 第4巻 第1号 1971(昭和46) 年

農業教育における職業教育と一般教育との関係	小林 実 (千葉大教育学部)	.. 1
教育農場についての試論	石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 7
他教科ではできない、小学校教育に必修とすべき農業教育の要項	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 11
ヨーロッパにおける先進国の農業教育について		.. 14
加工技術の指導について	西田道正 (岩手県立浄法寺経営伝習農場)	
中学校における生物的生産 (栽培) 技術教育の意義と振興策 (II)	大沢永嗣 (岩手県立浄法寺経営伝習農場)	.. 21
オニバスの発芽について	浜田重遠 (信州大教育学部)	.. 28
農業教育の現状と改革の方向	熊木義房 (金沢大教育学部)	.. 30
	小野寺三夫・菅原金治郎・武田豊蔵 (岩手大学教育学部)	.. 32

#### 第4巻 第2号 1971(昭和46) 年

総合する力と総合される力	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 1
長野県農業技術史に関する研究 (第IV報) —明治以降の発達とその特色—		.. 5
	和田正寿 (信州大教育学部)	
農山村の中学校における生産的な集団活動実施の推移について—必修教科としての技術科が		.. 12
創設された時期につき、中小規模校を調査したもの—	岡村 実 (東京学芸大)	
農業高等学校の最近の動向	加藤元則 (東京農大)	.. 18
農業実験の指導方法 (第3報) 飼料消化試験の指導方法について		
	石坂孝喜 (東京都立瑞穂農芸高)	.. 26
総合農政と村の変容	毛利健治 (山形大教育学部)	.. 29
教員養成大学における生物生産教育について 2) 現場でのアンケート調査結果		.. 33
	白沢義信・井上 剛 (東京学芸大)	
抄録 1. "The Art and Science of Creativity" by Geoge F. Kneller		.. 36
	田崎順郎 (新潟大教育学部)	
抄録 2. 地理教育におけるクラスルームゲームの流行	小林 実 (千葉大教育学部)	.. 37
本邦農業教育と特産 1) 農学事始め	古谷春吉 (東京種苗試験場)	.. 38
本邦農業教育と特産 2) 駒場の産んだ農業教育者: 山崎延吉と加藤完治		.. 46
	古谷春吉 (東京種苗試験場)	
シンポジウム報告	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 54

#### 第5巻 第1号 1972(昭和47) 年

会長就任挨拶	神谷慶治	.. 1
現代における農業教育の課題 農業の拡がりとその精神生活への寄与		.. 2
	小林 実 (千葉大教育学部)	
教員養成大学における農場の在り方	和田正寿・小林勝実 (信州大教育学部)	.. 11
職業高等学校の実習助手の職業的興味	山本敬三 (金沢経済大)	.. 14
神奈川県央の新農企業型若干について	岡村 実 (東京学芸大)	.. 20
日本農民の教育学	加藤元則 (東京農大)	.. 25
農業高校における農業実験の指導方法 (第4報) 水分測定試験の指導方法について		
	石坂孝喜 (東京都立瑞穂農芸高)	.. 29
二毛作地帯における水稻の簡易栽培について	小林勝実 (信州大教育学部)	.. 33
皇太子殿下のご料農園における西瓜ご栽培の国民教育的な意義 [短報]		.. 37
	古谷春吉 (東京種苗試験場)	
シンポジウム 農業教育の振興について—経営者能力の養成と農業教育—		.. 41
	和田正寿・上原 靖・黒岩 競 (信州大教育学部)	
シンポジウム 公害と農学	小林 実・田崎順郎・麓 穎康・浜田重遠	.. 45

#### 第5巻 第2号 1972(昭和47) 年

農業に関する探求過程の1事例—役畜のけん引機構に関する研究—		
	盛政貞人 (島根大教育学部)	.. 1
農家簿記への批判と農業会計に対する私案	西山正光 (信州大教育学部)	.. 7
生活技術としての農学	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 16
昭和48年度高等学校学習指導要領改訂に伴う農業高等学校の問題点		.. 20
	石坂孝喜 (東京都立瑞穂農芸高)	
日本農業革命の遅々たる原因を探る—農家は何故耕地を手離したがらないか—		.. 24
	岡村 実 (東京学芸大)	
一般教育としての水産教育の振興—社会水圏科学の提唱—	麓 穎康 (神戸大教育学部)	.. 31
庄内労農大学の歩み—地域における労農青年の自己教育運動の実践—		.. 34
	毛利健治 (山形大教育学部)	
過疎化から生まれた東京の農業青年の仲間づくり	田中 勇 (東京都立瑞穂農芸高)	.. 39
人類の未来は灰色—教育者、学者とくに農学関係者へのアピール		.. 42
	浜田重遠 (信州大教育学部)	

## 第6巻 第1, 2号 1974(昭和49)年

農業経営高校の教育とその実践	関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 1
ベイリの『自然学習の思想』における「自然への共感」と「農本主義思想」の現代への位置	.. 8	
付け	小林 実 (千葉大教育学部)	..
中学校技術科における栽培教材について	佐藤徳吉 (弘前大教育学部)	.. 17
農業後継者の営農構想について	高橋太郎 (群馬大教育学部)	.. 25
施設園芸生産の特殊性と経営技術	西山正光 (信州大教育学部)	.. 37
生命力学としての農学 真の宗教教育は農業教育より外にない	.. 45	
	村岡五郎 (群馬大教育学部)	

## 第7巻 第1, 2号 1975(昭和50)年

環境教育と教育農場 一教育農場についての試論一	石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 1
若い者にも魅力ある農政を確立せよ	岡村 実 (東京学芸大)	.. 7
比内町における農業就業者の動向と対策について (調査資料)	.. 11	
	西田道正 (岩手県立浄法寺経営伝習農場)	
21世紀の世界に"新しい文化"の創造 [短報]	古谷春吉 (東京種苗試験場)	.. 15
シンポジウム 公害問題と農業および農業教育の役割	.. 17	
	瀧嶋康夫・田崎順郎・吉田 武・麓 穎康	

## 第8巻 第1, 2号 1976(昭和51)年

農村および都市における学童生活の比較に関する予備的研究	小林 実 (千葉大教育学部)	.. 1
	吉田幸男 (静岡県裾野市立富岡中)	
照葉樹林文化の農耕文化基本要素の追加 一水産の立場から一	麓 穎康 (市頓学園短大)	.. 14
技術の生態史観序説 [短報]	田崎順郎 (新潟大教育学部)	.. 21
近代日本における教育農場の歩みについての小論(その1) [短報]	石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 25
主産地形成における個別農家の対応と「集落」の機能 [短報]	長尾正文 (東京農大)	.. 28
産業教育以後の教育	島田喜知治 (東京農大)	.. 34
必然的調和の法としての二宮尊徳の生命道	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 36

## 第9巻 1, 2号 1977(昭和52)年

マテバシイの苗木育成に関する研究 一種子の発芽について一	.. 1	
	麻生武夫 (横浜国大教育学部)	
マテバシイの苗木育成に関する研究 一移植の方法が苗木の活着及び生育に及ぼす影響	.. 8	
	麻生武夫 (横浜国大教育学部)	
学習方法が学習効果に及ぼす影響	塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 17
義務教育における農業の教育構造	木佐貫哲 (島根大教育学部)	.. 24
農的教育の振興について	浜田重遠 (長野女子短大)	.. 36
農業教育私考	茶園和男 (元鹿児島第教育学部)	.. 38
特別講演 農業・農村問題の視点	黒木正彦	.. 44
シンポジウム 教育農場の理念	石原秀志・中島研一・山下 勇・国ノ十六男	.. 49

## 第10巻 第1, 2号 1978(昭和53)年

学校教育における生命愛育の念	島田喜知治 (東京農大)	.. 1
農業初心者に対する作業技術習得促進に関する研究 一農場実習の立場から	.. 16	
	大崎和二・森泉昭治・日下部三郎 (茨城大農学部)	
農業高校における農業教育の学習形態についての一知見	豊村啓輔 (徳島県立板野高)	.. 23
長野県更科農業高校教育の特色	浜田重遠 (長野女子短大)	.. 33
小中学校に於ける培養土不足解消のための一研究	五来 保 (茨城大教育学部)	.. 37
農家主婦の養成をめざす生活科教育のあり方	関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 43
栽培条件の差がキャビネット内の水稻の稔実に及ぼす影響 (予報)	稻葉健五 (茨城大教育学部)	.. 49
	島田喜知治 (東京農大)	
シンポジウム 新教育課程と農業教育	.. 54	

## 第11巻 第1号 1979(昭和54)年

教育系大学・学部における農場の現実と理想	—農場アンケートの分析をふまえて—	
農業高校生の授業中における行動	石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 1
「土」と労働・労作とを基盤とする大教育の振興について (大生命教育)	毛利亮太郎 (鳥取大教育学部)	.. 12
学習方法が学習効果に及ぼす影響について (2)	浜田重遠 (長野女子短大)	.. 18
島根県下の中学校における栽培授業	塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 20
タマネギの抽苔現象に関する研究 (第4報)	塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 23
シンポジウム 産業化以後の社会における農業教育	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 26
	島田喜知治・田崎順郎・奥広公	.. 35
シンポジウム 中・高校における農業教育のあり方と問題点		.. 43
	島田喜知治・奥広公利・三賀森 晃・藤井正治・椿 快博	

## 第11巻 第2号 1979(昭和54)年

15周年記念	三鍋昌俊 (四代会長)	.. 1
農業教育に関する諸問題 [特別寄稿]	福島要一 (初代会長)	.. 3
日本学術会議会員在任中の思い出 [特別寄稿]	山崎守正 (二代会長)	.. 9
農学と教育についての一考察 [特別寄稿]	神谷慶治 (三代会長)	.. 11
日本農業教育学会15年の歩み	三鍋昌俊 (福井大教育学部)	.. 20
土の哲学序説	白沢義信 (十文字学園女子短大)	
農業教育の存在理由	田崎順郎 (新潟大教育学部)	.. 30
近代農業教育学の構想	島田喜知治 (東京農大)	.. 39
農業に関する学習目標	三鍋昌俊 (福井大教育学部)	.. 52
日本農業教育学会その他について考えていること (将来への目標)	岡村 実 (東京学芸大)	.. 61
農林水産省が行う農業教育 (農業者大学校等) について	佐伯祐式 (横浜国大教育学部)	.. 66
農業教育の体系	西田道正 (日本国民高校)	.. 70
本校農業教育におけるP.T.A活動について	盛政貞人 (島根大教育学部)	.. 76
農業高校における農業教育	関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 82
高校農業教育の改善に関する提案	右手和夫 (東京都立瑞穂農芸高)	.. 93
自営者養成農業高等学校と農業改良普及事業の連けい事業の経過と実績	毛利亮太郎 (鳥取大教育学部)	.. 109
都市農業の後継者養成について	雨宮長昭 (岩手県盛岡農業改良普及所)	.. 118
農業教育展開の場としての教育農場	白沢義信 (十文字学園女子短大)	.. 139
農と家政	石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 147
大和心とは何か? (それは農業教育によってのみ育まれる)	麓 稔康 (市頓学園短大)	.. 153
ミカンの保健的価値について 一ミカンをもっと食べよう!	村岡五郎 (群馬大教育学部)	.. 156
農業普及の概念	浜田重遠 (長野女子短大)	.. 160
	藤田康樹 (全国農業改良普及協会・普及情報センター)	.. 163

## 第12巻 第1号 1980(昭和55)年

農業教育学に関する研究 第1報 現状分析に基づくその体系	三鍋昌俊 (福井大教育学部)	.. 1
私の海外教育の実践とその反省	関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 10
明日を築く農林教育の建設	浜田重遠 (長野女子短大)	.. 15
最近における農家の課題解決と普及活動の方法		.. 18
	藤田康樹 (全国農業改良普及協会・普及情報センター)	
わが国における農本主義的思想の文化論的位置づけ	小林 実 (千葉大教育学部)	.. 24
シンポジウム 小・中・高における農業教育の課題	鈴木 彰・松下魏三・島田喜知治	.. 43

## 第12巻 第2号 1980(昭和55)年

小・中学校における農業体験学習の動向と考察	藤田康樹 (全国農業改良普及協会・普及情報センター)	.. 1
1980年以降の高等学校における農業教育について	関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 4
技術教育の原理と方法と体系的研究	毛利亮太郎 (鳥取大教育学部)	.. 9
学習方法が学習効果に及ぼす影響について (3)	塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 17
人間教育の原点、「土」	浜田重遠 (長野女子短大)	.. 20
自然医学界の理論と自然教育の理念	古谷春吉 (東京種苗試験場)	.. 23
シンポジウム 80年代以後の農業教育	岡村 実・小山源吾	.. 31

## 第13巻 第1号 1981(昭和56)年

### 農業青年の先進農家留学とその効果

藤田康樹 (全国農業改良普及協会・普及情報センター)	.. 1
さる"かに合戦考 一民話さるかに合戦をめぐって 一 毛利健治 (山形大教育学部)	.. 5
教育評価の研究 (1) 農業高校生徒における知能偏差値と試験結果の関連並びに試験問題の妥当性について 相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 7
広島県立西條農業高校の農業教育について 毛利亮太郎 (鳥取大教育学部)	.. 17
だ液pHを通しての健康管理 浜田重遠 (長野女子短大)	.. 29
自然教育農場に学ぶ (1) 古谷春吉・若林高子 (東京種苗試験場)	.. 32
シンポジウム 80年代以降の農業教育 西田道正・関誠一郎・佐藤正一・石原秀志	.. 40
特別講演 これから農業教育 望月継治	.. 53
シンポジウム 現代が期待する農民像 西田道正・藤田康樹・毛利健治・右手和夫	.. 54
食料自給率の向上について (見解) [資料] 日本学術会議第11期食糧需給問題特別委員会	.. 63

## 第13巻 第2号 1982(昭和57)年

小・中・高における農業学習について 毛利亮太郎 (鳥取大教育学部)	.. 1
学生の農薬に対する意識・感覚の調査 歳森 茂 (香川大教育学部)	.. 13
リンゴ果実からのミトコンドリア調製法 1 反応液のpHについて 塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 16
リンゴ果実からのミトコンドリア調製法 2 反応液の種類と磨碎中のpH変化防止について 塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 18
小学校に於ける飼育活動の現況と問題点 一茨城県小学校の調査から一 五来 保・福田裕一 (茨城大教育学部)	.. 22
茨城県の小・中学校に於ける学校林の経営 五来 保・川又博幸 (茨城大教育学部)	.. 29

## 第14巻 第1, 2号 1983(昭和58)年

### 教育評価の研究 (II) 一農業高校生徒の評価問題と成績順位の変動一

教育評価の研究 相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 1
農業後継者養成教育における倫理学指導について 相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 4
オガクズ培地によるキクの挿し芽について 関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 9
チオシアン酸に関する研究 五来 保 (茨城大教育学部)	.. 13
中学生における花の嗜好と栽培についての考察 浜田重遠 (長野女子短大)	.. 19
特別講演 農の教育とは何か 歳森 茂 (香川大教育学部)	.. 24
シンポジウム 勤労生産学習と農業教育 福島要一	.. 29
教育と農業との接点を求めて一本会の基調、状況ならびに今対応を迫られている問題一 佐野 清・右手和夫・増田 繁	.. 39
教育と農業との接点を求めて一本会の基調、状況ならびに今対応を迫られている問題一 石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 46

## 第15巻 第1号 1983(昭和58)年

### 農業における教育的価値

人間教育と農 一全人教育に果たす農の役割一 神田嘉延 (鹿児島大教育学部)	.. 1
農業高校における内容精選と教育方法の問題 毛利健治 (山形大教育学部)	.. 5
自然落下した菊水梨の傷に及ぼす袋かけ及びマルチの影響 [短報] 毛利亮太郎 (鳥取大教育学部)	.. 8
カタラーゼの酵素作用阻害についての一実証的研究 [短報] 塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 12
特別講演 日本農業教育始源考 浜田重遠 (長野女子短大)	.. 14
シンポジウム 勤労生産学習と農業教育 II 三好信浩 (広島大)	.. 17
シンポジウム 農の教育と環境教育 石井滋規・村田 浩・阿口昌己	.. 27
石原秀志・原沢伊世夫・右手和夫・阿久津州美男	.. 39

## 第15巻 第2号 1984(昭和59)年

### 栽培領域における教材指導研究 III 内容の構成と学習の視点について

学校向きのテランセラ栽培への提言	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 1
		.. 13
中学校技術科栽培学習の教材 日長処理を加味した秋咲コスモスの栽培	田渕春三・梁川正・伊藤五彦・岡本 弘 (京都教育大)	
普通教育における農業高校の役割について [短報]	五来 保 (茨城大教育学部)	.. 21
メダカの学校型学習とスズメの学校型学習による小学校農園学習の展開	石井滋規 (奈良教育大)	.. 25
特別講演 農業における共同生産組織について	安田康隆 (東久留米市立小山小)	.. 30
シンポジウム 勤労生産学習と農業教育 III	吉田 博 (香川大農学部)	.. 35
海外における技術職業教育の特徴と性格 [資料]	歳森 茂・谷沢俊紀・山田正信	.. 40
	谷沢俊紀	.. 48

## 第16巻 第1号 1985(昭和60)年

### 栽培領域における教材指導研究 IV 栽培の基礎技術と、栽培計画について

農業高校の農場実験	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 1
	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 17
教育教材植物見本園に関する研究 I 教科書記載植物名に関する基礎調査	麻生武夫 (横浜国大教育学部)	.. 20
学校栄えて教育亡ぶ —教育改革によせて	島田喜知治 (東京農大)	.. 28
シンポジウム 中学校における農的教育について	谷合明男・酒井静男・島野茂男	.. 31

## 第16巻 第2号 1985(昭和60)年

中学校技術科における男女共修について 一紅花学習の試み一	毛利健治 (山形大教育学部)	.. 1
	塩野 幸 (山形県白鷹西中)	
栽培領域における教材指導研究 (V) 一アサガオ、秋ギク栽培のしかた、進めかた一	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 7
シンポジウム 今 農業教育を考える	村形喜男・丸山正志・平山精一・山口 斎・藤橋嘉一郎	.. 21

## 第17巻 第1号 1985(昭和60)年

大地と人間の相互性 一農業教育の視点	石原秀志 (茨城大教育学部)	.. 1
栽培領域における教材指導研究 (VI) 一スイセン・トマト・カブ・レタス栽培のしかた、進めかた一	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 7
シンポジウム 小学校に於ける農的教育について	遠藤清一・小谷威・郡司治男・木島温夫	.. 18

## 第17巻 第2号 1986(昭和61)年

農芸教育の提唱 (1) 一農耕を通して行う教育：農業教育と農芸教育	松尾英輔 (鹿児島大農学部)	.. 1
峯地光重における生産教育の理論と実際	毛利亮太郎 (美作女子大)	.. 6
ジベレリン処理が宿根カスミソウの花茎伸長並びに開花期に及ぼす影響	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 11
シンポジウム 勤労生産学習の実情と問題点	入江憲彦・仲倉玄雄・藏増 充・田中 雅・勝部 勝	.. 21

## 第18巻 第1号 1986(昭和61)年

農業後継者対策事業による農業教育	木島温夫 (滋賀大教育学部)	.. 1
普通教育における農業教育の重要性	小林民憲 (和歌山大教育学部)	.. 8
「耕土耕心」の校訓に即応する哲学の農的指導について	誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 12
草木の心を育くむ	毛利健治 (山形大教育学部)	.. 16
養液栽培の教材化に関する研究 (1)	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 19
ナシ園の土層調査と指導	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 32
シンポジウム 人間教育としての農の教育について	山本武雄・毛利健治・島田喜知治	.. 35

## 第18巻 第2号 1987(昭和62) 年

下からの教育改革と人間教育	島田喜知治 (東京農大)	.. 1
技術科のカリキュラム開発の研究－栽培領域（試案）－	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 6
栄養食品としての桑葉の利用について	浜田重遠 (元信州大)	.. 18
特別講演 有機農業について	安部 等 (元大分県立安心院高)	.. 22

## 第19巻 第1号 1987(昭和62) 年

第7回高等教育会議における高等農林学校問題－土地所有者の優先入学制度と「行き止まり主義」の打開をめぐって	杉林 隆 (常盤会女子短大)	.. 1
小学校における勤労生産学習の実態－勤労生産学習研究報告の分析－	毛利亮太郎・谷浦麻里 (美作女子大)	.. 8
小学生の勤労性に関する実態調査		.. 16
毛利亮太郎・片山尚子・井上美恵・甲斐美和子・政岡美智子 (美作女子大)		
大都市小学校における動物飼育の問題点	玉置禎紀・川崎武晴 (横浜国大教育学部)	.. 26
中学校技術・家庭科の栽培領域の指導目標について		.. 33
チュウリップの低温処理栽培に関する研究－心情の豊かさを育てる技術・家庭科のありかた	山崎貞登・横田正信 (筑波大農林学系)	.. 36
松永大和 (福岡県粕屋東中)		
高校教科書 果樹に提言 [短報]	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 41
抑制キュウリの養分吸収に関する研究	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 43

## 第19巻 第2号 1988(昭和63) 年

小学校生活科（仮称）の指導目標に関する研究	山崎貞登・横田正信 (筑波大農林学系)	.. 1
大都市小学生の動物飼育に対する関心度	玉置禎紀・高瀬 真 (横浜国大教育学部)	.. 5
農業高校の果樹園芸テストの正答率と考察 [短報]	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 11
宿根カスミソウの開花に及ぼす苗令、長日およびジベレリン処理の影響		.. 13
木の葉の健康食品的価値について [短報]	増田 繁 (静岡大教育学部)	
シンポジウム 栽培学習で何を教えるか	浜田重遠 (元信州大)	.. 24
島田喜知治・米川末雄・直江貞夫・飯田茂男・松永大和		
特別講演 福井県農業の活性化と担い手の育成	奈須田和彦 (福井県立短大)	.. 55

## 第20巻 第1, 2号 1989(平成1) 年

農業後継者問題に関する一私見	関誠一郎 (静岡県立農業経営高)	.. 1
過疎地における自営者養成農業高校の諸問題	笛山清憲 (石川県立柳田農業高)	.. 11
農場実習で教えるもの 収量比較も [短報]	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 17
リンゴ10a当たりの収量の調査方法 [短報]	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 20
障害児の農業実習		.. 23
木島温夫・片山久男・堀野義彦・倉田誠治・毛利良夫 (滋賀大教育学部)		
養護学校高等部生徒の農作業実習	小林正巳 (山梨大教育学部)	.. 29
栽培領域における基礎・基本とは何か	山崎貞登・横田正信 (筑波大農林学系)	.. 33
数種草花類の教材化について	増田 繁・石原清治 (静岡大教育学部)	.. 39
ルチンと野菜 [短報]	浜田重遠 (元信州大)	.. 50
農村地域資源の教材化とその活用	タカ木寿 (宮城県立加美農業高)	.. 52

## 第21巻 第1号 1990(平成2) 年

食菌性アザミウマ類の飼育法について (1) －Bactrothrips honoris の中腸から分離された菌とその食餌試験－	山崎貞登・上田美登子・横田正信 (筑波大農林学系)	.. 1
小学校段階における製茶学習の教材化		.. 5
有皮りん茎の切片挿しにおける子球形成 (第2報) 切片の母球上での位置と子球形成能力	山崎貞登・横田正信・山本紀久子 (筑波大農林学系)	
農芸教育の提唱 (2) 今農芸養育はなぜ必要か	梁川 正 (京都教育大)	.. 11
農芸教育の提唱 (3) 農芸教育は行われているか	松尾英輔 (鹿児島大農学部)	.. 19
シンポジウム 栽培領域における基礎・基本とは何か	松尾英輔 (鹿児島大農学部)	.. 25
島田喜知治・横田正信・池谷孝夫・石井三郎		.. 31

## 第21巻 第2号 1990(平成2)年

大学における労作教育の可能性ーある小さな大学での四年間の試みー	83.4~'87.3	.. 1
石原秀志 (前茨城キリスト教大)		
養護学校 (肢体不自由) 高等部の農作業学習	鎌田晶吉 (青森県農業大)	.. 17
農業高校における農業クラブ「農業鑑定」の現状と問題点	鎌田晶吉 (青森県農業大)	.. 25
技術科におけるバイオテクノロジー教育について		.. 31
石田康幸・豊島壮治・松尾政弘 (埼玉大教育学部)		
栽培学習における教材研究ーポリ袋を利用したジャガイモ栽培ー	小林民憲 (和歌山大教育学部)	.. 39
農業意識の調査と分析 「地域青年層の農業意識のアンケート結果から」	鎌田晶吉 (青森県農業大)	.. 45
技術科栽培領域におけるパソコンを用いた画像処理の教材化について (I)	石田康幸・豊島壮治・松尾政弘 (埼玉大教育学部)	.. 63
稲および稻作の教材化に関する研究 ー序説ー	小林民憲 (和歌山大教育学部)	.. 71
シンポジウム 京都の小・中・高校における農業教育の実例をめぐって	田渕春三 (京都教育大)	
特別講演 地域は学校に何ができるか	武村純・内藤巖・永井昌夫 渋谷忠男	.. 77 .. 81

## 第22巻 第1号 1991(平成3)年

農業後継者養成教育における社会学の農的指導について		.. 1
関誠一郎 (静岡県立農林短大)		
バイオテクノロジーに関する教材の開発 (第1報) 種々の有皮りん茎の簡易な器官培養による子球形成法		.. 5
梁川 正 (京都教育大)		
改訂学習指導要領と栽培教育	石田康幸 (埼玉大教育学部)	.. 13
教育の場としての市民農園ー京・滋自治体企画の市民農園ー	木島温夫 (滋賀大教育学部)	.. 23
シンポジウム 三重・愛知の栽培関連教育		.. 39
神谷セツ子・伊藤博之・田辺秀子・鈴木雅弥・稻吉 治		
特別講演 水稻の再生二期作	山本武雄	.. 63

## 第22巻 第2号 1991(平成3)年

教育としての園芸 (1) 消費者団体 (生協等) の企画した家族体験学習		.. 1
木島温夫 (滋賀大教育学部)		
環境教育を取り入れた農業教育ー学校環境緑化の実際例からー	鎌田晶吉 (青森県農業大)	.. 9
技術・家庭科「栽培領域」の指導法に関する考察 ー興味・関心を高めるためー		.. 17
鎌田晶吉 (青森県農業大)		
水耕栽培の教材化に関する研究ー通気方法がハツカダイコンの生育に及ぼす影響ー		.. 25
村木 清 (福岡教育大)		
栽培学習における教材研究ー種いもサイズの違いとジャガイモ収量との関係ー		.. 33
小林民憲 (和歌山大教育学部)		
バイオテクノロジーに関する教材の開発 (第2報) ユリ類の簡易なりん片培養による子球形成法	梁川 正・吉川康浩 (京都教育大)	.. 41
高等学校農業関係科目のテスト問題 [資料]	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 49

## 第23巻 第1号 1992(平成4)年

教育としての園芸 (2) 生産者団体 (農協等) が企画した体験学習		.. 1
木島温夫 (滋賀大教育学部)		
「栽培」教材における基礎的指導研究	増田 繁 (静岡大教育学部)	.. 9
コンピュータ利用による気象観測システムの開発		.. 23
平井宏昭・森源治郎・石川 全・柳 智博 (大阪府大農学部)		
シンポジウム 「静岡県の農業と本県農業教育」	武田賢一	.. 31
静岡県の農業と自営者養成	久保田幸弘	.. 34
静岡県高等学校の農業教育の変遷と現状		

## 第23巻 第2号 1992(平成4)年

学校花壇用データベースの開発	塚本正秋 (島根大教育学部)	.. 59
地域見学を取り入れた大学における「生活科概論」	木島温夫 (滋賀大教育学部)	.. 65
教育としての園芸 (3) 大学における一般教育としての農業教育		.. 73
	木島温夫 (滋賀大教育学部)	
大学一般教育としての技術教育と学生の農業に対する意識	小林民憲 (和歌山大教育学部)	.. 83
小学校生活科における技術教育—教員養成での耕作と工作的授業		.. 91
	小林民憲・池際博行 (和歌山大教育学部)	
農場実習で較べる心を育てよ	相原健助 (宮城県産業教育振興協会)	.. 97

## 第24巻 第1号 1993(平成5)年

バイオテクノロジーに関する教材の開発 (第3報) テッポウユリのりん片培養における子球形成	梁川 正・森山 潤 (京都教育大)	.. 1
稲および稲作の教材化に関する研究—無農薬栽培について—	小林民憲 (和歌山大教育学部)	.. 11
中学校技術科栽培学習におけるパーソナルコンピュータの活用—センサによる栽培環境の計測—		.. 17
	石井孝昭 (愛媛大教育学部)	
栽培学習におけるパーソナルコンピュータによる画像処理の活用—根長と葉面積の計測—		.. 25
	石井孝昭 (愛媛大教育学部)	
農学部学生を対象にした花の栽培体験と花に関わる意識調査		
	森源治郎・平井宏昭・黒岡 浩 (大阪府大農学部)	.. 37
農学部附属農場における「農学実習の意義」		.. 45
	平井宏昭・森源治郎・黒岡 浩 (大阪府大農学部)	
栽培学習における教材研究—ジャガイモの栽植密度と収量—	小林民憲 (和歌山大教育学部)	.. 51
経済成長と農業教育	荒木 光 (京都教育大)	.. 57
	小林民憲 (和歌山大教育学部)	

## 第24巻 第2号 1993(平成5)年

学校教育における栽培学習の研究(1) 一教材の選定と簡易栽培	鎌田晶吉 (青森県農業大)	.. 95
学校教育における栽培学習の研究(2) 一学校活性化と勤労体験学習について		.. 103
	鎌田晶吉 (青森県農業大)	
教育課程における栽培学習の体系化に関する試案	桐田襄一 (京都教育大)	.. 111
栽培学習への山野草の利用について(1)		.. 123
	金澤俊成・原田 隆・八鍬利郎 (北海道大農学部)	
大学農場の農作業データにみる機械除草作業の変遷—農業生産管理技術教育の資料教材として—	酒井憲司・高井宗宏・端 峻一・合孝雄・佐藤浩幸 (北海道大農学部)	.. 129
花卉におけるタバココナジラミの寄生状況の調査		.. 137
	森 源治郎・平井宏昭 (大阪府大農学部)	
バイオテクノロジーに関する教材の開発 (第4報) ヒアシンスのりん片培養による子球形成法		.. 143
幼稚園教諭を対象とした自然観察、飼育・栽培実技に関する教員養成系大学の公開講座の意義	梁川 正・薮 敏行 (京都教育大)	.. 151
	土屋英男・田渕春三・梁川 正 (京都教育大)	

## 第25巻 第1号 1994(平成6)年

テンペを取り入れた微生物教材の開発 —インドネシアの伝統的発酵食品の利用—		
	徳田安伸 (東京都立園芸高校)	.. 1
21世紀の農学教育 一日本農学会平成4年度シンポジウム	古田喜彦 (岐阜大農学部)	.. 15
大学農学部学生にみる園芸経験と園芸の好み 一農芸教育を考えるために—		.. 31
	松尾英輔 (鹿児島大農学部)	
テッポウユリ培養子球の再培養による新子球の形成	森山 潤・梁川 正 (京都教育大)	.. 43
都市住民における農山村地域資源の教育的活用に関する研究 第1報 稲作栽培を通した農山村地域資源活用の意義		.. 51
	小松崎将一 (茨城大農学部)	

## 第25巻 第2号 1994(平成6)年

「生物工学基礎」における実習への動機づけに関する一考察		.. 75
	高柳真人・清水 聖 (筑波大附属坂戸高校)	
栽培学習における種子の形態観察について—園芸植物 (そ菜) の種子		.. 87
	金澤俊成・佐藤清高 (岩手大教育学部)	
技術・家庭科「栽培」領域におけるスキーマ理論に基づいたマルチメディア教材開発に関する研究(第1報) アサガオの基本的な栽培方法		.. 93
日本における最初の市民農園	増尾慶裕・梁川 正 (京都教育大)	
	木島温夫 (滋賀大教育学部)	.. 101

## 第26巻 第1号 1995(平成7)年

卷頭言 創立30周年に当って	毛利亮太郎	.. 0
技術・家庭科「栽培」領域におけるスキーマ理論に基づいたマルチメディア教材開発に関する研究(第2報) 短日植物の概念形成と秋ギクの栽培方法	.. 1	
	増尾慶裕・梁川 正(京都教育大)	
園芸植物の種類と栽培についてのパソコン制御ビデオ教材の開発	.. 11	
	梁川 正・東出 誠(京都教育大)	
技術・家庭科における環境教育を包含したCAI教材の開発に関する研究ー木材資源の有効利用についてー	.. 17	
	増尾慶裕・梁川 正(京都教育大)	

## 第26巻 第2号 1995(平成7)年

卷頭言 会長就任の挨拶		
大学生の栽培経験について(1)	石田康幸(埼玉大教育学部)	.. 59
農芸教育の提唱(4)農芸教育はなぜ意識されないか	松尾英輔(鹿児島大農学部)	.. 69
栽培学習のための簡易な養液栽培法の確立に関する研究	梁川 正(京都教育大)	.. 75
	小林民憲・船戸幸光(滋賀大教育学部)	
簡易水耕栽培装置による数種の野菜の生育と体内成分	小林民憲(和歌山大教育学部)	.. 83
	梁川 正(京都教育大)	
日本産業技術教育学会栽培分科会シンポジウムに参加し、その記録集を読んで	.. 91	
	武田豊蔵	

## 第27巻 第1号 1996(平成8)年

都市住民に対する農山村地域資源の教育的活用に関する研究(第2報) 冷害にみる農業生産の困難性への理解	.. 1	
	小松崎将一(茨城大農学部)	
技術・家庭におけるスキーマ理論に基づいた草花栽培に関するデータベース教材の開発	.. 9	
	増尾慶裕・梁川 正(京都教育大)	
バラ接ぎ木法の簡便化についての検討	森 源治郎・平井宏昭(大阪府大農学部)	.. 15
学社提携により芸術・文化領域を取り入れた課題解決型農業学習の展開ー地域農村文化の創造をめざした農業教育ー	.. 21	
	佐々木寿(宮城県農業高校)	

## 第27巻 第2号 1996(平成8)年

農学部卒業女性の社会的活動	古田喜彦(岐阜大農学部)	.. 51
	山田久美子(名古屋女子大短大部)	
ラン菌根菌によるサギソウの実生育成(第1報)サギソウの初期生育に及ぼすラン菌根菌の影響	.. 63	
	高橋和彦(東京都立園芸高校)	
	増原 学(国際農林水産業研究センター)	
	箱田直紀(東京農工大農学部)	
ラン菌根菌によるサギソウの実生育成(第2報)サギソウの初期生育におけるラン菌根菌の感染経過	.. 73	
	高橋和彦(東京都立園芸高校)	
	箱田直紀(東京農工大農学部)	

## 第28巻 第1号 1997(平成9)年

ナスの簡易養液栽培	市橋秀樹・渡辺 洋・山口平八郎・永田博章(神戸大学発達科学部)	.. 1
栽培実習としての水稻栽培における移植時の苗齢が生育および収量に及ぼす影響		
	築瀬雅則・平井宏昭・森源治郎(大阪府大農学部)	.. 7
イネの早期栽培の教材化	市橋秀樹(神戸大学発達科学部)	.. 13
	土屋英男(京都教育大)	
小中一貫の栽培教育について	峰山正紀・太田 茂・塩見龍太郎(京都大農学部)	
	石田康幸(埼玉大教育学部)	.. 21
	木島温夫(滋賀大教育学部)	

## 第28巻 第2号 1997(平成9)年

「生活園芸」授業実践とその農業教育としての意義 農業高等学校における生徒の学習感および進路感	森山賢一 (常磐大人間科学部) 徳田安伸 (東京都立園芸高校) 名取一好 (国立教育研究所)	.. 53 .. 59
農業教育における環境保全型農業技術の役割に関する研究 (第1報) 水稲への稻わら投入量 および水稻栽培品種とメタン放出量との関係	佐藤順彦 (文部省初等中等教育局) 奥村俊勝 (近畿大農学部)	.. 69
ロックウールを培地にした花鉢物栽培における種子の発芽と草姿の調節 川村辰之・森源治郎・平井宏昭・土井元章・野口公俊・小長井雅昭・今西英雄 (大阪府大農学部)	.. 75	
樹木に寄生する微生物の観察 川村辰之・森源治郎・平井宏昭・土井元章・野口公俊・小長井雅昭・今西英雄 (大阪府大農学部)	土倉亮一・梁川 正 (京都教育大)	.. 83

## 第29巻 第1号 1998(平成10)年

農業教育における環境保全型農業技術の役割に関する研究 (第2報) 無施肥栽培水稻の生産力 奥村俊勝 (近畿大農学部)	.. 1
シクラメン栽培における給水方法が葉数増加に及ぼす影響 小池安比古・井上知昭・樋口春三 (東京農大)	.. 7
環境教育教材としての酸性雨実験 土壤の酸性化および酸性培地上での種子の発芽 市橋秀樹・兼子 潤・永山 晃・山口平八郎・渡邊 洋 (神戸大学発達科学部)	.. 13
ラン菌根菌によるサギソウの実生育成 (第3報) 鉢播きによるサギソウ球根の形成 高橋和彦 (東京都立園芸高校)	.. 23
荻原 勲・箱田直紀 (東京農工大農学部)	

## 第29巻 第2号 1998(平成10)年

農学部における英語教育の実態調査 (英文) 平井明代・平井宏昭・森 源治郎 (大阪府大農学部)	.. 51
大学における教養教育としての農山村フィールドワーク体験 小松崎将一 (茨城大農学部)	.. 61
農業機械作業教育におけるビデオ教材の活用 小松崎将一・林 尚孝・池田正則 (茨城大農学部)	.. 67
学校園の花壇用草花としてのメランポジウムの生育開花に及ぼす光周期と温度の影響 小池安比古・井上知昭・樋口春三 (東京農大)	.. 73

## 第30巻 第1号 1999(平成11)年

環境教育教材としての下水汚泥焼却土を利用したシクラメン栽培 一クロロシスの発現における品種間差異ー 小池安比古・井上知昭・鈴木重俊 (東京農大)	.. 1
植物名に由来する色の知名度ー農学部学生を対象とした調査からー 松尾英輔・増田絹子 (鹿児島大農学部)	.. 7
大学生の花の嗜好性 市橋秀樹・西本みき (神戸大学発達科学部)	.. 15

## 第30巻 第2号 1999(平成11)年

持続的水稻栽培技術の発展と高等農業教育の役割 (英文) 環境にやさしい農業教育の内容に関する一考察	奥村俊勝 (近畿大農学部) 荒木 光 (京都教育大)	.. 51 .. 57
小学校の環境教育における栽培活動の位置付けと実践形態 森山 潤・梁川 正・高井 久 (京都教育大)	.. 65	
学校園における花壇用草花としての宿根スイートピーの挿し芽による繁殖法 小池安比古 井上知昭池・池田純子・鈴木重俊 (東京農大)	.. 77	

## 第31巻 第1号 2000(平成12)年

農業教育における環境保全型農業技術の役割に関する研究 (第3報) ジャガイモ栽培における汚泥コンポストの施肥効果 奥村俊勝 (近畿大農学部)	.. 1
第二次世界大戦後の第一次学校植林運動の特徴 奥野信一 (福井大教育地域科学部)	.. 9
シシオウマル ( <i>Notocactus submammulosus</i> var. <i>pampeanus</i> ) 種子の休眠とベンジルアデニンおよび過酸化水素による休眠打破 下村 孝 (京都府大人間環境学部)	.. 21
近藤哲也 (北海道大農学研究科)	
深井誠一 (香川大農学部)	

### 第31巻 第2号 2000(平成12)年

学校園における花壇用草花としてのエスコルチアの利用について	.. 55
小池安比古・井上知昭・鈴木重俊（東京農大）	
新科目「農業科学基礎」の授業方法—学習における「主観」と「客観」の統合をめぐって—	.. 61
森山賢一（常磐大人間科学部）	
スイートピーの自生地における生育開花と系統ならびに品種分化	.. 67
井上知昭・小池安比古・三浦泰昌・樋口春三・佐々木久章（東京農大）	
定性ろ紙の成分による野菜根の伸長促進（英文）	.. 75
小田雅行・市村一雄（大阪府大院農学生命科学研究科）	

### 第32巻 第1号 2001(平成13)年

スイートピー3系統の開花に及ぼす播種期と長日処理の影響	.. 1
井上知昭・小池安比古・黒田 祐・三浦泰昌・樋口春三（東京農大）	
農業気象災害画像データベースの農業教育への利活用	.. 11
山本晴彦（山口大農学部）	
川淵明美・近藤智嗣・菊川 健（メディア教育センター）	
岩谷 潔（鳥取大院連合農学研究科）	
鈴木義則（九州大院農学研究院）	

### 第32巻 第2号 2001(平成13)年

飼料作物の苗立ちに関する研究	.. 53
村木 清・堀田清太（福岡教育大）	
農業高校生の農業観と授業評価との関係	.. 61
野田和宏（京都大院農学研究科）	
宇佐見晃一（山口大農学部）	
ウニコナゾール土壤かん注処理による <i>Mentha suaveolens</i> L. の草姿調節	.. 75
鈴木重俊・平工詠子・小池安比古（東京農大）	

### 第33巻 第1号 2002(平成14)年

西日本における水田裏作としての麦栽培の変遷と国産麦の教材への利用（英文）	.. 1
山本晴彦（山口大農学部）	
触角に焦点を当てたブルーベリー目隠し収穫体験の試み	.. 11
岩谷 潔（鳥取大院連合農学研究科）	
山岸主門（島根大生物資源科学部）	
小浦誠吾（南九州大園芸学部）	
プリムラ・オブコニカにおけるプリミンフリー品種の組織培養による増殖	.. 19
樋口幸男・箱田直紀（恵泉女学園大人文学部）	
広戸咲子・荻原 熊（東京農工大農学部）	
触角と視覚を制限したブルーベリー収穫体験時の能率、精度および精神的負担	.. 25
山岸主門（島根大生物資源科学部）	
福島真幸・横山和人・西田清作（筑波大農林技術センター）	
小浦誠吾（南九州大園芸学部）	

### 第33巻 第2号 2002(平成14)年

ウニコナゾール底面給水処理による <i>Dianthus L. "Scarlet"</i> の草姿制御	.. 59
鈴木重俊・小池安比古（東京農大）	
園芸愛好家などへのアンケート調査によるガーデニングブームの実態調査	.. 65
下村 孝・船越ゆう紀（京都府大人間環境学部）	
高橋ちぐさ（大阪テクノホールディー園芸専門学校）	

### 第34巻 第1号 2003(平成15)年

農業高校における自然養鶏による食農教育に関する研究	.. 1
佐々木正剛（岡山県立高松農業高校）	
コミュニティガーデンの試験的な実施・運営における効果と課題	.. 11
阿部一博・堀内昭作（大阪府大院農学生命科学研究科）	
農業高校におけるセイヨウミツバチの教材化	.. 59
原 敬一（岡山県立高松農業高校）	

### 第34巻 第2号 2003(平成15)年

レタス種子発芽の光可逆的反応における品種間差異	—園芸学ならびに園芸教育の視点から—	.. 51
	柳 智博・奥田延幸 (香川大学農学部)	
	藤目幸擴 (京都府大院農学研究科)	
	岡本研正 (香川大学工学部)	
大阪府立大学農学部附属農場における「農場実習」受講生の意識調査と教育効果	.. 59	
	阿部一博・堀内昭作(大阪府大院農学生命科学研究科)	

### 第35巻 第1号 2004(平成16)年

デジタルカメラによる水稻個体群の植被率の推定	.. 1
東京近郊の環境教育施設における栽培活動の一例	.. 9
小学校における栽培活動の持つ意義	.. 17
佐々木久視・清水 玲・土田 誠・渋谷直美・小泉匡弘・吉田祥一・木村琢磨 (北海道教育大学教育学部旭川校)	

### 第35巻 第2号 2004(平成16)年

植物園や学校園における植栽計画にむけた <i>Allium</i> 属の生育開花習性の調査	.. 49
古平栄一・稻澤光男・小川久雄 (京都府立植物園)	
高等学校農業科におけるデータベース教材の開発 (英文)	.. 59
増尾慶裕 (京都府木津町立第二中学校)	
土屋英男 (京都教育大学教育学部)	
杉本恵司 (奈良県立田原本農業高校)	
中学校における栽培活動に対する意識調査 —北海道における事例から—	.. 69
佐々木久視・清水 玲・土田 誠・渋谷直美・小泉匡弘・吉田祥一・木村琢磨 (北海道教育大学教育学部旭川校)	

### 第36巻 第1号 2005(平成17)年

バイオテクノロジーに関する教材への応用可能性について	.. 1
—大腸菌発現系によるポリガラクツロナーゼタンパク質の生産—	
福田 央・三上重明 (独立行政法人酒類総合研究所)	
中津茂生 (広島県立西条農業高校)	
農業系高等教育機関の授業における酵素およびDNA分析を用いた食用ギクの教材化	.. 9
神田啓臣・高橋春實・吉田康徳 (秋田県立大短期大学部)	
食農教育の展開と大学農場の役割	.. 17
小松崎将一 (茨城大学農学部附属農場)	

### 第36巻 第2号 2005(平成17)年

農学系短期大学学生の農場実習への興味と意欲に関する要因の検討	.. 47
神田啓臣・高橋春實・吉田康徳 (秋田県立大短期大学部)	
校内の樹木を用いた環境教育が中学生の自然接触行動に及ぼす影響	.. 55
長友大幸 (京都府立大院人間環境科学研究科)	
下村 孝 (京都府立大学人間環境学部)	
食農体験授業の意義に関する一考察 —食意識形成の視点から—	.. 65
野田知子 (東京農工大院連合農学研究科)	

### 第37巻 第1号 2006(平成18)年

津軽地方における「アイ」と「藍」の歴史とその再興 —農業教育の視点から—	.. 1
肥田野 豊・北原晴男 (弘前大学教育学部)	
宮原隼也 (弘前大院教育学研究科)	
小規模高校の園芸科における「特色ある学校づくり」に対する生徒の認識	.. 9
谷本忠芳・西村秀洋 (大阪府立城山高校)	
阿比留喜美夫 (大阪府立能勢高校)	
大正から昭和時代初期における雑煮の具の地理的変異	.. 19
谷本忠芳 (大阪府立城山高校)	
高校生がやすらげる学校での「居場所」に関する一考察	.. 31
高柳真人 (高知大学教育学部)	
[談話室] 埼玉大学における生ゴミリサイクルの構想と実践	.. 43
石田康幸 (埼玉大学教育学部)	

### 第37巻 第2号 2006(平成18)年

農業教育における「食・農・環境」諸側面の展開に関する一考察	.. 69
片岡美喜 (高崎経済大学地域政策学部)	
水耕栽培ミニトマトにおける養分欠除試験の教材化	.. 81
安藤秀俊 (川崎市立中野島中学校)	
きのこ栽培を教材化するための一手法 トキイロヒラタケを小麦ワラで簡易に栽培するための についての検討	.. 89
岡野寛治・三木聰子・楳野秀俊 (滋賀県立大学環境科学部)	
農業高校での授業における植生調査対象地としての実習農場利用の可能性	.. 97
谷本忠芳 (大阪府立城山高校)	

### 第38巻 第1号 2007(平成19)年

窒素施肥管理の違いが水稻の節間伸長に及ぼす影響	.. 1
上地由朗 (東京農業大学短期大学部)	
3種の工芸作物の栽培から学ぶ	.. 11
廣瀬友二・鶴岡舞子・元田義春・名越時秀 (東京農業大学農学部)	
五感と視覚障害に対する園芸学部学生の意識変化 -園芸療法活動の経験と視覚遮断下のブ ベリー収穫体験から-	.. 19
小浦誠吾・長江嗣朗 (南九州大学園芸学部)	
山岸主門 (島根大学生物資源科学部)	
[談話室] 落花生の輸入にかかる関税割当制度と作況調査	.. 27
石田康幸 (埼玉大学教育学部)	

### 第38巻 第2号 2007(平成19)年

地域の教育資源を生かした高校生の進路指導 -先進農家視察体験学習の事例から-	.. 61
高柳真人 (高知大学教育学部)	
表計算ソフトを用いた食育のための栄養計算ツールの作成	.. 75
塙本正秋・中村珠美・三浦ゆう子・長沢郁夫・福島 誠・山下晃功 (島根大学教育学部)	
学校便覧の分析を通してみた高等学校農業関係学科の変容 -1990年度学校便覧と2000年度学 との比較-	.. 87
大河内信夫・足立祐一 (千葉大学教育学部)	
名取一好 (国立教育政策研究所)	
[談話室] ポジティブリスト制度と落花生	.. 97
石田康幸 (埼玉大学教育学部)	

### 第39巻 第1号 2008(平成20)年

小学校における種子発芽の学習に関する基礎的研究	.. 1
安藤秀俊・西村崇志 (福岡教育大学)	
農業情報システムの利用実態に基づいた農業者への情報教育の方向性	.. 11
渡辺秀明 (新潟県立長岡農業高校)	
パン小麦の国内生産を取り巻く状況	.. 25
平泉光一・斎藤 順 (新潟大学農学部)	
山梨県における絶滅危惧植物の保全および増殖技術の開発とその教材化 (第1報) 南アルプ におけるマンテマ属絶滅危惧植物の教材化	.. 33
本間香貴 (京都大院農学研究科)	
亀井忠文 (山梨県立山梨園芸高校)	
吉田智彦 (宇都宮大学農学部)	

### 第39巻 第2号 2008(平成20)年

小学校社会科教科書第5学年における農業の外部効果記述の変遷 -文科省と民間2社の著作・ 教科書を事例に-	.. 73
杉本史生 (京都大院農学研究科)	
栽培から調理・加工までを含む学校設定科目による農業高校での食農教育	.. 95
谷本忠芳・鹿嶋秀滋 (大阪府立園芸高校)	
コンニャクの加工から学ぶ	.. 107
廣瀬友二・元田義春・名越時秀 (東京農業大学農学部)	

#### 第40巻 第1号 2009(平成21)年

米飯の食味に対する大学生の嗜好性

.. 1

名越時秀・廣瀬友二(東京農業大学農学部)

大学農場を活用したフィールド科学の展開

.. 11

小松崎将一(茨城大学農学部附属フィールドサイエンス教育研究センター)

寄生植物ヤドリギの生態観察と人工繁殖の試み

.. 19

小山義昭・廣瀬友二・名越時秀(東京農業大学農学部)

学校園における花壇用草花としてのシュッコンスイートピーの株分けによる繁殖

.. 25

小池安比古・鈴木章嗣(東京農業大学農学部)

[特別報告] 中学校学習指導要領の改訂と「生物育成に関する技術」の必修化

.. 29

上野耕史(文部科学省)

[特別実践報告] 新潟県立高田農業高等学校における教育実践 -「MOTTAINAI」プロジェクトに

.. 35

環境問題への取り組み-

木村和史(新潟県立教育センター)

原正博(新潟県立高田農業高校)

#### 第40巻 第2号 2009(平成21)年

DNAマーカーを利用した南アルプスの絶滅危惧植物タカネビランジ(*Silene akalis alpina*)に

.. 67

鳳凰三山と北岳産個体の識別とその教材化

亀井忠文(山梨県立山梨園芸高校, 東京農工大院連合農学研究科)

Ly Tong・吉田智彦・和田義春(宇都宮大学農学部)

現地体験型農業教育の運営方法の評価

.. 83

宇野雄一・中塚雅也・鈴木武志・内平隆之・枚本敏男・川口友子・板倉礼実・丸山英樹・伊藤  
(神戸大院農学研究科)

山梨県における絶滅危惧植物の保全および繁殖技術の開発とその教材化(第2報)タカネビラ

.. 93

受粉様式の解明およびタカネマンテマの組織培養による大量増殖系の確立

亀井忠文(山梨県立山梨園芸高校, 東京農工大院連合農学研究科)

吉田智彦・和田義春(宇都宮大学農学部)

山梨県における絶滅危惧植物の保全および繁殖技術の開発とその教材化(第3報)南アルプス

.. 105

ツリガネニンジン属(*Adenophora Fischer*)2種の組織培養による増殖法の検討

亀井忠文(山梨県立山梨園芸高校, 東京農工大院連合農学研究科)

吉田智彦・和田義春(宇都宮大学農学部)

塩素殺菌剤を用いた草花の簡便な無菌的播種育苗

.. 115

嶋谷円・梁川正(京都教育大学)

#### 第41巻 第1号 2010(平成22)年

山梨県における絶滅危惧植物の保全および繁殖技術の開発とその農業高等学校における教材化

.. 1

(第4報) 微細繁殖法によるキタダケデンドの増殖技術の確立

亀井忠文(山梨県立山梨園芸高校, 東京農工大院連合農学研究科)

吉田智彦・和田義春(宇都宮大学農学部)

高等学校農業科目「草花」における気孔観察の授業方法の提案とその学習効果-CAM植物とC<sub>3</sub>

.. 11

比較を題材として-

杉本恵司(奈良県立吉野高校)

増尾慶裕(高知大学教育学部)

土屋英男(京都教育大学教育学部)

学校園の花壇用草花としてのシュッコンスイートピーの花芽形成過程の観察

.. 19

小池安比古・星野満(東京農業大学農学部)

#### 第41巻 第2号 2010(平成22)年

短期大学における花きの生産・流通を学ぶ地域連携型学習プログラムの実践とその評価

.. 41

森志郎(拓殖大学北海道短期大学)

寒地・寒冷地の農学系学部・学科の栽培実習におけるスタークス・シヌアータ(*Limonium sinuatum*)の教材化

.. 53

森志郎(拓殖大学北海道短期大学)

作物と雑草間に生じる光競合関係の簡易評価法について

.. 61

内田宙・岩間和人(北海道大院農学研究院)

北海道の学校における「バケツスイカ」の栽培実践-収穫時期の調整-

.. 69

佐藤肇(北海道教育大学札幌校)

農芸教育の提唱(5)-学校教育の場における育てる指導者不足の背景-

.. 75

松尾栄輔(東京農業大学)

#### 第42巻 第1号 2011(平成23)年

岡山県下の農業高校生の実態と職業的レリバンスの認知	佐々木正剛 (岡山県立真庭高校)	.. 1
戦後中学校「農業教科書」における「農用林」の管理・利用記述 -現代における里山の環境教材化のための基礎研究-	杉本史生 (近畿大学)	.. 9
小型室内植物として販売される苔玉に対する販売者と生産者の認識 長谷川祥子・下村 孝 (京都府立大院生命環境科学研究所)		.. 23

#### 第42巻 第2号 2011(平成23)年

山梨県における絶滅危惧植物の保全および繁殖技術の開発とその教材化 (第5報) タカネマン 種子生産能力の調査	亀井忠文 (山梨県立笛吹高校)	.. 49
	高橋行継 (宇都宮大学農学部附属農場)	
	吉田智彦	
消費段階における切り花の品質保持を学ぶトルコギキョウの教材化 森 志郎・中村節子・扇谷弘子 (拓殖大学北海道短期大学)		.. 55
エノコログサ ( <i>Genus Setaria</i> ) の教材化に関する試み 横家将納・的場理恵・山田明日海 (下関短期大学)		.. 65

#### 第43巻 第1号 2012(平成24)年

生活科の植物の栽培活動におけるスタンダード準拠評価の効果	磯部征尊 (新潟市立亀田小学校)	.. 1
	山崎貞登 (上越教育大院)	
寒地・寒冷地の農学系学部・学科の栽培実習におけるトルコギキョウ ( <i>Eustoma</i> ) 教材化 -短日処理とポリエチレンマルチの色が開花と切り花形質に及ぼす影響-		.. 17
	森 志郎・塩尻一馬・森川陽平 (拓殖大学北海道短期大学)	

#### 第43巻 第2号 2012(平成24)年

「花育」活動の現状について 「花や緑に親しみ、育てる機会を通してやさしさや美しさを感じて育む」花育活動	星 敏子 (財団法人日本花普及センター)	.. 43
[解説] 高等学校新学習指導要領と新たな農業教育の展開	森山賢一 (玉川大学教育学部)	.. 53
[談話室] 福島第一原発事故雑感	石田康幸 (元埼玉大学教育学部)	.. 57

#### 第44巻 第1号 2013(平成25)年

幼児教育におけるイネ栽培学習の実践活動とその効果	大村真理・上地由朗 (東京農業大学短期大学部)	.. 1
	後藤由美子 (世田谷区立松丘幼稚園)	
ランとラン菌の共生関係に着目したサギソウ共生培養法の教材開発と授業への導入		.. 15
	高橋和彦 (東京都立園芸高校)	

#### 第44巻 第2号 2013(平成25)年

乾物生産と蒸発散の測定を介したレンゲ ( <i>Astragalus sinicus</i> L.) - <i>Mesorhizobium</i> 共生系の窒 固定量の推定: 農学および理科教材としての適用	角 明夫 (鹿児島大学農学部)	.. 47
農業系教育機関の実験実習科目への園芸療法疑似体験プログラムの導入 神田啓臣・高橋春實・吉田康徳 (秋田県立大学生物資源科学部)		.. 57