

# 島根農科大学研究報告総合目録

## 第1号—第9号

(昭和29年—昭和36年)

### 第1号 (昭和29年)

島根農科大学隠岐農業調査班 : 隠岐牧畑に関する調査——隠岐島知夫郡浦郷町における——

〔付〕 隠岐島の「米」需給に関する調査

(執筆者) 細野誠之・坂本四郎・竹浪重雄・松本久志・小柴尚博・十川博・金築俊郎・青木晋平・村上五月・  
田草川春重・柏木洋吉・嵐嘉一・高野圭三・安達一明・遠山富太郎・成田恒美・斎藤政夫・鶴原稔

### 第2号 (昭和29年)

坂本四郎・竹浪重雄・柏木洋吉・斎藤政夫・松本久志・鶴原稔 : 山瓶山周辺農村における農業経営調査  
——島根県安濃郡佐比売村多根——

### 第3号 (昭和30年)

嵐嘉一・高野圭三・新田英雄 : 水稻の短期深水灌漑に関する研究(1) .....	1
高野圭三 : 灌漑麦作の研究 .....	20
中川浩・高野圭三 : 大豆の摘心が子実収量構成要素に及ぼす影響 .....	27
小柴尚博 : 土壌水分が大豆の収量及び蛋白含量に及ぼす影響 .....	34
田草川春重・柏木洋吉 : チューリップ属植物の核型分析 I .....	38
倉岡唯行・吉野蕃人 : チューリップの分球に関する研究 .....	44
安達一明・樋浦巖 : チューリップの交配親和性の調査 .....	49
山本昌木 : 馬鈴薯疫病々班の組織化学 .....	54
山本昌木 : 疫病罹病馬鈴薯塊茎中のアスコルビン酸について .....	60
三浦正・近木英哉 : マツノタマバエによるアカマツ針葉の損傷について .....	63
成田恒美・山科健二・伊達善夫 : 薬剤の立木注入に関する研究(第3報) .....	73
沖村義人 : 山陰地方に於ける一年生杉の床替について .....	79
坂本四郎・竹浪重雄・荒木彰三 : 中国地方における和牛の生産構造 .....	84
細野誠之 : 郡区域の畜産農業協同組合の性格 .....	97
斎藤政夫 : 農村電化の実態およびその問題点 .....	109
伊達善夫 : 微量液ポーラログラフ法によるメタニトロベンゼンスルホン酸ソーダの 還元を与える n 値の算定 .....	118
小田瑞穂 : 宍道湖の静振に関する研究(第1報) .....	122
新宮忠雄 : 柳原吉次氏の新案パラドックス解決法について .....	124
新宮忠雄 : 微分法の1基本公式の証明の教授法について .....	125
豊田全 : 人間の社会性 .....	127
矢野道夫 : モームに於ける「美」の観念 .....	139

### 第4号 (昭和31年)

高野圭三 : 灌漑麦作の研究第2報生育時期別灌漑の影響及び灌漑麦作試験成績 .....	1
小柴尚博 : 水掛麦の土壌肥科学的的研究(1) .....	9
小柴尚博・十川博・岡田淳 : 砂丘地の生産力増進に関する研究(第1報) 甘藷の肥料試験 .....	14

倉岡唯行・矢谷泰重 : 土性の相違が果樹苗木の生長に及ぼす影響 (予報) .....	17
倉岡唯行・吉野蕃人 : チューリップの分球に関する研究	
(2) 生育期別土壌水分の影響について .....	20
(3) 球根貯蔵温度並びに湿度の影響について .....	24
樋浦巖 : 実生法によるチューリップの育種学的研究 (I)—1 交配種子の発芽 .....	27
田草川春重・吉田正温 : チューリップ属植物の核型分析 II .....	31
山本昌木・達山和紀 : チューリップのボトリテス病防除に関する研究 (第1報) .....	49
山本昌木・達山和紀 : 島根県下における秋落の様相 (第1報) .....	55
山本昌木・達山和紀 : 馬鈴薯疫病病斑中の活性鉄に就いて .....	59
大竹昭郎 : 2 種類のニカメイガ卵寄生バチの共存 .....	63
青木晋平・藤光正昭 : 和牛の被毛褪色に関する研究	
第1報発生地環境要因分析及び被毛褪色牛への硫酸銅投与の効果について .....	69
青木晋平・神田尚美 : 和牛の被毛褪色に関する研究	
第II報 褪色化牛被毛の形態学的並びに組織学的研究 .....	75
藤光正昭・富永信 : 外役働蜂が集蜜作業に要する時間について .....	79
山科健二 : クロマツの樹脂溝数に関する2, 3の知見 .....	83
三宅登・黒川卓三 : アカマツ, クロマツの種子の大きさが稚苗の成長に及ぼす影響について .....	87
大草克巳・林昭三・小迫恵彦 : 応力を受けている木材の収縮, 膨潤 (2) 引張応力 .....	93
小笠原祐利 : 赤松の Hemicellulose に関する研究——Paper chromatography による構成糖成分の検出 .....	97
斎藤政夫 : 現行日本農業法律の農政各論的分類体系について .....	100
竹浪重雄 : 三瓶山周辺農村における牛小作慣行について .....	114
新宮忠雄 : 分散分析における1公式について .....	129
多賀瑞心 : Aristoteles の弁証法——Topicaの実存的考察—— .....	132
豊田全 : 人間の社会性——人間学ノート—— (承前) .....	139
田章川春重・柏木洋吉 : 三瓶山植物誌 .....	150
山本昌木・達山和紀 : 三瓶農場附近の植物病害分布調査 (第1報) .....	163
沖村義人 : 成田恒美 : 来島演習林樹木誌 .....	171

## 第5号 (昭和32年)

西川省造・高野圭三 : 麦類の登熟障害に関する研究 第1報 土壌水分が裸麦の生育並びに稔実に及ぼす影響 .....	1
樋浦巖 : 実生法によるチューリップの育種学的研究 (1) —2 一年生実生の生育 .....	6
高馬進・内藤隆次 : 火山灰土壌に於ける桃樹の早期落葉に関する研究 .....	10
小柴尚博・十川博 : 砂丘地の生産力増進に関する研究 第2報 麦の肥料試験 .....	16
十川博・小柴博 : 砂丘地の生産力増進に関する研究 第3報 砂土における固形肥料中のアンモニヤ態窒素の溶出について .....	19
小柴尚博・十川博 : 水掛麦の土壌肥科学的研究 第2報 水掛麦の養分吸収について .....	21
山本昌木 : 馬鈴薯疫病菌遊走子嚢より遊走子の発出並びに同菌の感受体侵入後の進展についての二, 三の観察 .....	24
山本昌木・達山和紀 : 疫病菌を接種した馬鈴薯葉のカタラーゼ活性と有機態鉄との関係について .....	30
達山和紀・山本昌木 : 稲胡麻葉枯病菌の侵入を受けた水稻細胞の顕微化学的観察及び水稻体中の鉄, 特に有機態鉄について .....	33
大竹昭郎 : 水田での鱗翅目の卵寄生バチの活動——主としてズイムシアカタマゴバチとズイムシクロタマゴバチとについて .....	37
三浦正・近木英哉 : オオキンカメムシに関する生態学的研究 第4報 若虫期の温度反応について .....	45
三浦正 : モンシロチョウ蛹の体重減少について .....	49

青木晋平・田畑一良・山崎敬志 : モリブデンの毒性に関する研究 第1報 モリブデンの投与が ラッテの発育, 一般健康状態及び各種臓器に及ぼす影響について .....	53
青木晋平・田畑一良 : 和牛の被毛腿色に関する研究 第III報 発生地帯の環境要因分析 .....	58
寺田俊郎, 渡部和夫 : ビニール, トンネル内温度がトマトの生育着顆に及ぼす影響について .....	62
三賀森晃・安達一明 : 島根県中山間地に於けるビニール稲作導入の一例 .....	66
成田恒美・山科健二・小迫恵彦 : 匹見演習林実態調査報告——広葉樹林について—— .....	68
山科健二・小笠原祐利 : 薬剤の立木注入に関する研究(7) シダレヤナギの剥皮試験 .....	73
三宅登・黒川卓三 : アカマツ, クロマツ球果の时期的発育経過について .....	76
井上正一・三宅正 : 島根県内における山地の荒廃 .....	81
大草克己・林昭三 : 熱気乾燥における木材の表面割について .....	85
斎藤政夫・奥井智 : 中国地方の和牛「入会放牧」に関する若干の考察 .....	91
竹浪重雄・荒木彰三 : 牛小作慣行における家畜商畜主型について ——岡山県川上郡旧手荘町における調査より—— .....	101
赤井英夫・佐川安弘 : 林種転換の経済分析 .....	109
多賀端心 : メガステネス『インド誌』断片試訳 .....	122
田草春重・吉田正温 : チューリップ属植物の核型分析 III .....	130
柏木洋吉・田草川春重 : ネギ属植物の核型分析 I .....	138
新宮忠雄 : 講座ものの空箱の利用法 .....	143
矢野道夫 : モームとその芸術 .....	145
吉野蕃人 : 神西農場の気象 .....	153

## 第6号 (昭和33年)

### A 農学・林学・農林経済学・自然科学

高野圭三 : 米質に関する研究 第1報 貯蔵中における玄米の発芽力及び2・3の学理的性質の変化について .....	1
西川省造 : 麦類の登熟障害に関する研究第2報登熟期に於ける土壤水分の不足が裸麦の稔実に及ぼす影響 .....	11
三賀森晃・安達一明 : 麦類灌水栽培の応用的試験 I 水田裏作の不整地播栽培について .....	14
藤光正昭・三谷雅亀 : 麦類灌水栽培の応用的試験 II 燕麦の青刈栽培について .....	16
内藤隆次・飛谷弘明 : 砂丘地に於ける葡萄の苦土栄養に関する研究 第1報 苦土施用濃土が葡萄幼樹の生育に及ぼす影響に就いて .....	19
高馬進・原田隆定 : チューリップの養分吸収に関する研究; 植物体内 三要素含量の季節的消長について .....	25
樋浦巖 : 実生法によるチューリップの育種学的研究 (II)—1 花色の色彩学的採色調査 .....	31
田草川春重・吉田正温 : チューリップ属植物の核型分析 IV .....	45
吉野蕃人・渡部和夫 : チューリップ球根の貯蔵に関する研究 .....	61
柏木洋吉・田草川春重 : ネギ属植物の核型分析 II .....	68
加藤正信 : 鶏卵における受精の有無の早期検別に関する研究 第1報 酸素及び炭酸ガスの卵殻透過日変化について (外界温度 30°C の場合) .....	70
青木晋平・田畑一良・福田巧克 : モリブデンの毒性に関する研究 第2報 モリブデン投与が 家兎の発育, 一般健康状態及び各種臓器に及ぼす影響について .....	79
山木昌木・野津幹雄 : 島根県下に於ける秋落の様相 第2報 秋落田栽培の体内フォスフォリラーゼと稲胡麻葉枯病の発生との関係について .....	83
YAMAMOTO, M. and SHIMADA, K. : On the Primary Occurrence of Late Blight of Potatoes and the Change of Chemical Components of the Suscept during the Growing Season. ....	91

ÔTAKE, A. : Analytical Studies of Aphid Populations on a Pear-tree. ....	100
大竹昭郎・船木論 : ダイコンサルハムシの分布——特に成虫の分散が次の世代の分布に及ぼす影響について...	107
小柴尚博・井田正二 : 砂丘地の生産力増進に関する研究 第4報 窒素質肥料のアンモニア溶脱について ...	117
寺田俊郎 : 加工トマトに関する研究 第1報 San Marzano の無支柱放任栽培試験並びに兼用品種の栽培比較試験 .....	121
松本宗人・寺田俊郎 : 加工トマトに関する研究 第2報 San Marzano 及び兼用品種の加工適正試験(1)...	127
安井鈞・成田恒美 : 匹見演習林天然性スギ立木材積表の作成 .....	133
三宅登・黒川卓三 : クロマツ種子の大小が発芽力並びに稚苗育成におよぼす影響 .....	139
石橋秀弘 : 森林土壌の腐植形態について 第2報 土壌断面における Uronic Acid の分布 .....	145
石橋秀弘 : スギ及びアカマツの床替に於ける深植の影響について .....	148
福山万次郎 : 合板の乾燥について (接着剤の塗布量と乾燥速度) .....	154
福渡七郎・柴田清 : 木材の化学的成分とその基本的諸性質との関係 第4報 脱リグニンの木材の強度に及ぼす影響 .....	159
坂本四郎・竹浪重雄・荒木彰三 : 中国地方に於ける和牛の生産構造(2) 和牛飼養の収益性を中心として ...	164
細野誠之 : 家畜市場の現状と問題点 .....	183
斎藤政夫・奥井智 : 私有林における入会放牧の研究——島根県仁多郡斐上町鳥上地区の場合 .....	200

## B 人文科学・社会科学・外国語・保健体育・教職教養

多賀瑞心 : アリストテレスの教養論 .....	1
豊田全 : 人格(Person)と人物(Personlichkeit)とに関する一考察——人間学ノート—— .....	9
金築忠雄 : 教育学におけるさまざまな学的態度について .....	35

## 第7号(昭和34年)

### A 農学・林学・農林経済学・自然科学

OGŌ, T. : Studies on the Saline Injury to Crops (V) Sodium and chloride accumulation and moisture in leaves associated with leaf-burn symptoms in rice .....	1
安達一明・三賀森晃 : 水稻 F <sub>2</sub> における株保存の育種学的意義 .....	7
樋浦巖 : 実生法によるチューリップの育種学的研究 (1)—3 二, 三年目実生に対する日長の影響.....	13
田草川春重・吉田正温 : チューリップ属植物の核型分析 V .....	21
吉野蕃人・阪田隆三 : チューリップ球根の収量と品質に及ぼす肥料三要素及び窒素施用時期の影響 .....	35
高馬進・内藤隆次・松岡広 : 火山灰土壌に於ける桃樹の早期落葉に関する研究 (Ⅱ) .....	42
畜産学研究室 : 放牧牛の生理生態に関する研究 .....	47
青木晋平・藤光正昭・景山誠・加藤正信・田畑一良 : 放牧牛の生理生態に関する研究 (Ⅰ)—1 放牧和牛の行動について .....	49
加藤正信・青木晋平・田畑一良・藤光正昭 : Ⅰ—1 放牧が和牛の休息時ガス代謝ならびに 心肺機能に及ぼす影響 .....	61
山本昌木・安盛博・岡田惇 : 松葉枯病の病原菌とその生理的性質 .....	69
安盛博・山本昌木 : スギ材変色を起こす所謂「ハチカミ病」について (第一報) .....	74
山本昌木・達山和紀・吉野蕃人・三沢健一 : 島根県下に発生したチューリップの立枯性病害について .....	79
達山和紀・三浦正 : ニカメイガ幼虫体液の泳動蛋白について (予報) .....	85

大竹昭郎 : ズイムシアカタマゴバチとズイムシクロタマゴバチとの研究方法について .....	87
三浦正 : ニカメイガ幼虫における黄きょう病の病徴について (害虫の疾病に関する研究 第2報) .....	93
三浦正 : ニカメイガ幼虫における黄きょう病菌の潜伏期間及び菌系の発育と温度の関係 (害虫の疾病に関する研究 第3報) .....	97
十川博 : 砂丘地土壌の水分の保留を高める一方法について .....	101
松本宗人・吉田俊成 : 加工トマトに関する研究 (第3報) San Marzano 及び兼用品種の加工適性試験 (2) .....	106
寺田俊郎 : 加工トマトに関する研究 (第4報) 加工専用品種 San Marzano の系統について .....	112
松本宗人・岩原章二郎 : 加工トマトに関する研究 (第5報) San Marzano 種3系統の加工適性試験 .....	119
寺田俊郎・平井政夫 : 除草剤による雑草防除効果試験, 第1報 CL-IPC による玉葱, 麦, 菜種作の 雑草防除効果について .....	122
松本宗人・保科哲夫 : ライ麦の加工利用に関する研究 (第1報) 製粉歩留と一般成分との関係 .....	127
豊国永次 : 流出解析における損失雨量に関する考察 (河川上流域について) .....	130
SINGU, T. : Rank-Correlation among the Four Class-Records in a College .....	139
山科健二・小野正行 : 薬剤の立木注入に関する研究 (第13報) Sodium Chlorate による 各種樹木の枯殺試験 .....	149
NAKAMURA, S. : Experiments on Fire Resistance of Commn Trees and Shrubs in Japan .....	154
沖村義人 : 匹見演習林樹木誌 .....	165
福渡七郎・安田徳郎 : 呈色反応による脱リグニンの観測 .....	178
福渡七郎・谷口清 : 塩素化による脱リグニンの際の成分抽出について .....	182
福山万次郎・竹村富男 : 板材の乾燥について (内部温度の上昇経過と水分分布) .....	189
竹村富男・福山万次郎 : スギのクリープと温度について .....	196
中尾鉦 : 水稻早期栽培の経営的考察 .....	201
堀田剛吉 : 繭の供給と価格弾力性 .....	219
竹浪重雄 : 小作牛飼養の経済性について——主として所有牛飼養農家と小作牛飼養農家の比較より .....	226
荒木彰三・坂本四郎・竹浪重雄 : 中国地方における和牛の生産構造 (3) ——京都府・兵庫県下における和牛肥育経営調査—— .....	237
武内哲夫 : 日本小農論への序章 (一) .....	249
北川泉 : 林業における資本主義発展の諸問題 .....	257

## B 人文科学・社会科学・外国語・保健体育・教職教養

多賀瑞心 : プロチノスと神秘経験 .....	1
豊田全 : 生 (Leben) と精神 (Geist) とに関する一考察——人間学ノート—— .....	15
矢野道夫 : モームにおける「悪」 .....	27
金築忠雄 : 経験主義的教育目的論 .....	37

## 第8号 (昭和35年)

### A 農学・林学・農林経済学・自然科学

小合龍夫・西川省造 : 肥料条件を異にした水稻の塩水被害 .....	1
三賀森晃・安達一明 : 葉面散布及び養分滴下によるわさびに対する施肥の効果 .....	9
種浦巖 : 実生法によるチューリップの育種学的研究 (II)—2 花卉に観察された色彩の配色関係 .....	12
田草川春重・吉田正温 : チューリップ属植物の核型分析 VII .....	19

吉野蕃人 : チューリップの垂下球 (dropper) 形成に関する研究, 地温とdropper 発現との関係	27
高馬進・内藤隆次・吾郷博司 : 砂丘地に於ける葡萄の苦土欠乏性に対する2,3の肥料効果	30
高馬進・渡部和夫 : 鳥根県海浜砂丘における無花果樹の根群分布について	37
加藤正信・青木晋平・春本直・藤光正昭 : 放牧牛の生理, 生態に関する研究 II-2 春放牧初期における 和牛の休息時ガス代謝・心肺機能ならびに血中乳酸量・血糖量の変化について	43
青木晋平・藤光正昭・加藤正信・春本直 : 放牧牛の生理生態に関する研究 II-3 放牧が牛の血液性状に 及ぼす影響について	52
春本直・加藤正信・青木晋平・田畑一良・藤光正昭 : 放牧牛の生理, 生態に関する研究 II-4 放牧牛の 血清中全窒素含量および非蛋白態窒素含量について	57
岡田惇・横木国臣・山本昌木 : 松江市の栽培セリに発生する病害について (第1報)	62
山本昌木・安盛博・杉谷俊則 : ぶどう晩腐病発生と感受体体内成分の季節的消長との関係について	69
三浦正 : 山陰地方における針葉樹の害虫の生理・生態に関する研究 I-1 マツバノタマバエの分布と被害	72
三浦正 : 山陰地方における針葉樹の害虫の生理・生態に関する研究 I-2 鳥根県隠岐島における マツバノタマバエの生活史について	79
三須英雄・小柴尚博・佐野豊 : 土壌のカリ固定に関する実験法の検討	81
三須英雄・小柴尚博・佐野豊 : 土壌のカリ吸収力と腐植および粘土との相関	83
三須英雄・小柴尚博・佐野豊 : 過酸化水素処理および灼熱処理と土壌のカリ固定の関係	85
松本宗人 : 貯蔵中における生甘藷の成分の消長に関する研究 第1報 成分の分析法	88
松本宗人 : 加工トマトに関する研究 第6報 原料及び製品の色調に関する予備試験	90
長坂啓助・寺田俊郎 : トマト加工製品の色に関する研究 (予報)	95
寺田俊郎・長坂啓助 : 加工トマトに関する研究 第6報 イタリア系加工トマトの特性について	99
末沢慶康・北村孝次郎・豊国永次 : 湖水位の低下にもとづく沿岸農耕地の農業水利上の影響圏について	107
SINGU, T. : Rank-Correlation among the Four Class-Records in Colleges (Part 2)	114
安井鈞・成田恒美・十川博 : シラカシ択伐林に関する研究 第1報 下山佐シラカシ択伐林の実態	121
十川博・成田恒美・安井鈞 : シラカシ択伐林に関する研究 第2報 下山佐択伐林の土壌粒団と 侵蝕について	131
山科健二 : 薬剤の立木注入に関する研究 (第17報)	139
遠山富太郎 : オモテスギとウラスギについて	141
遠山富太郎・三宅登・黒川卓三 : 瘠悪地におけるアカシア・モリシマの成長の一例	150
福渡七郎・竹田貴美・宮崎親二郎 : リグニンの単離及び単離リグニンの反応性 (第1報) リグニンの沈澱分離及び塩析について	158
福渡七郎・安田徳郎 : 呈色反応による脱リグニンの観測 (第2報) アカマツとポプラについて	164
三宅正 : 松江附近の赤土の物理的性質について	169
石橋秀弘 : 二三の砂防植栽地における花崗岩土壌の風化について	173
山本昌木・安盛博 : 匹見演習林産菌類雑録 (1)	178
坂本四郎 : 中国地方における和牛の生産構造 (4)	186
堀田剛吉 : 養蚕酪農の経営経済学的研究	189
細野誠之 : 和牛の周期的変動の統計解析	209
中尾敏 : 葉たばこ専売制度の確立過程	217
武内哲夫 : 農本主義と農村中産層	226

## B 人文科学・社会科学・外国語・保健体育・教職教養

多賀端心 : 近角常観の宗教的実験	1
豊田全 : 一般教育の倫理学	16

A-1 農 学

高野圭三・野津幹雄 : “米質、に関する研究 第2報 アミノ酸 ……………	1
小合龍夫 : 塩水被害葉における除塩後の被害 ……………	7
小合龍夫・富山哲夫 : 塩水灌漑下の発根量からみた水稻品種の被害 ……………	10
小合龍夫・堀江保博 : 作物の塩水被害葉における Na, Cl (2) ……………	13
安達一明・三賀森晃・三谷雅亀 : イネカラバエによる傷穂率の解析, 特にその株間変動の育種学的意義 ……………	18
高馬進・松岡広・篠原玄三 : 栗樹の根群分布と養分吸収量について ……………	27
高馬進・中山昌明 : 廿世紀梨樹の異常葉出現に関する生理学的研究 (第I報) ……………	33
高馬進・松岡広 : デラウエアぶどうの熟期促進に及ぼすシベレリンの効果について ……………	40
内藤隆次 : ブドウ果実の着色に関する研究 第1報 Delaware, Campbell Early, Muscat Bailey A 及び Red Millennium 種の果皮中の色素について ……………	52
渡辺和夫・松岡広 : 砂丘地のぶどう樹に対するスプリンクラー灌水について ……………	58
長坂啓助・中村怜之輔 : 果実、蔬菜の呼吸に関する研究 第II報 呼吸量と表面積との関係 ……………	63
長坂啓助 : 果実、蔬菜のワックス処理に関する研究 ……………	67
吉野蕃人 : スプリンクラーによる灌水時刻が菜豆の生育・収量に及ぼす影響 ……………	73
寺田俊郎 : 島根県に於ける加工トマトの栽培実態調査 (I) ……………	78
寺田俊郎・長坂啓助・高橋亮正 : 加工トマトに関する研究 第8報 加工専用品種の F <sub>1</sub> について ……………	85
吉野蕃人 : チューリップの根の傷害が発育収量に及ぼす影響 ……………	93
樋浦巖 : 実生法によるチューリップの育種学的研究 ——育種方法とその問題点—— ……………	98
加藤正信・春木正 : 家畜の労役生理に関する研究 VIII 労役終了1時間後における血中乳酸量・ Oxygen Pulse ならびに試験労役開始初期の脈搏曲線形間の関係 ……………	106
青木晋平・田畑一良 : モリブデンの毒性に関する研究 第3報 モリブデン投与が家兔の皮膚および被毛におよぼす影響について ……………	112
三須英雄・小柴尚博・佐野豊 : 水田および畑土壌の粒団化度 ……………	117
三須英雄・小柴尚博・佐野豊 : 土壌の温度処理とカリ固定の関係 ……………	124
三須英雄・小柴尚博・佐野豊 : 島根県耕作地土壌の理化学的性質 ……………	127
松本宗人 : 好気性孢子形成桿菌類の抗生性に関する研究 I 活性の確認と菌の同定 ……………	145
松本宗人 : 好気性孢子形成桿菌類の抗生性に関する研究 II 分離1菌株の抗菌力と培養条件との関係 ……………	152
松本宗人 : 好気性孢子形成桿菌類の抗生性に関する研究 III <i>B. prausnitzii</i> T. の1変株の抗生物質 ……………	160
松本宗人 : 好気性孢子形成桿菌類の抗生性に関する研究 IV 糸引納豆菌類の抗菌性 ……………	164
松本宗人 : 好気性孢子形成桿菌類の抗生性に関する研究 V 糸引納豆生成能の無い菌株の抗菌性物質 ……………	168
松本宗人・岩原章二郎 : 納豆菌の粘質物に関する研究 I 粘質物の化学組成 ……………	172
松本宗人・岩原章二郎 : 納豆菌の粘質物に関する研究 II 粘質物の定量法および粘質物の生産条件 ……………	175
松本宗人・岩原章二郎 : 納豆菌の生産する特殊アミノ酸について ……………	179
末沢慶康 : 土地改良計画 ……………	183
豊国永次 : 降雨流出に関する解析的考察 (降雨流出の線型性と非線型性について) ……………	189
山本昌木・横本国臣・稲熊裕 : 松江市の栽培セリに発生する病害について (第2報) ……………	197
安盛博・伊吹浩太・山本昌木 : スギ材変色を起すいわゆる「ハチカミ」病について (II) <i>Cephalosporium</i> 菌の生理的性質, 病原性およびその接種による材質の変化 ……………	203
ÔTAKE, A. : Sampling Techniques Applicable to Studies on Rice-Stem Borer Egg-Mass Populations ……………	209
三浦正 : オオキンカメムシに関する生態学的研究 ……………	222
TAKUSAGAWA, H. : Cytological Studies in the Genus <i>Potamogeton</i> of Jappan ……………	237
新宮忠雄 : 中等学校の数学における計算尺の指導法 ……………	270

## A—2 林 学

遠山富太郎 : 匹見演習林における天然スギの研究 (I) 匹見地方天然生スギ林における葉形の変異について … 1	
沖村義人・山根良夫・小野正行 : 匹見演習林における天然スギの研究 (II) 天然スギの更新に関する研究 第1報 伏条椎樹の生育状態について …… 9	
安井鈞・成田恒美 : 匹見演習林における天然スギの研究 (III) 匹見演習林天然生スギ利用材積表の作成 …… 25	
成田恒美・安井鈞 : シラカシ択伐施業に関する研究 第3報 下山佐択伐林の萌芽について (I) 当年生萌芽の成長 …… 31	
安井鈞・藤田直四郎 : 得苗調査における経済的標本抽出単位の型について …… 37	
山科健二 : 薬剤の立木注入に関する研究 (第21報) スギ苗木に対する栄養液の注入試験 …… 45	
三宅登・黒川卓三 : アカマツ接木クローンに対するN濃度の影響 …… 55	
遠山富太郎・三宅正 : 島根県における竹林経営に関する問題点について …… 61	
三宅正 : 林道の構造に関する研究 (第2報) 島根県開設林道の構造と新設費について …… 64	
中村貞一・福田竜二・松本常世 : 山火事の予防と延焼防止法の研究 第1報 金網スクリーン防火線の効果 (予報) …… 71	
ISHIBAHU, H. : On the rehabilitation of soil properties in subc-torests …… 75	
竹村富男・福山万次郎・春名伸哉 : ブナ材のクリープと含水率について ……103	
福渡七郎・宮本平 : 木材糖化に関する研究 (I) アカマツの硫酸分解について ……109	
福渡七郎・中田幸次郎 : 木材糖化に関する研究 (II) クリとそのホロセルローズの酸分解について ……113	

## A—3 農林経済学

坂本四郎 : 中国地方における和牛の生産構造 (5) 和牛飼養の低収益性と将来の方向について …… 1	
竹浪重雄 : 簸川平野における湿田農業の発達と土地改良後営農の問題点 …… 14	
堀田剛吉 : 簡易養蚕経営診断の一方法 …… 31	
斎藤政夫 : 解体期にある牧野入会権の諸類型 …… 43	
武内哲夫 : 農本主義分析への前提的諸問題 一主として分析視角について一 …… 53	
細野誠之 : 牛肉の需給構造に関する一考察 …… 60	
猪股 越 : 島根県における農家労働力の就業動向 …… 67	
平田憲夫 : 欧州における森林利用の変遷 …… 76	
赤井英夫 : 森林組合の本質についての一考察 一広島県下6森林組合の実証的検討から一 …… 84	
北川 泉 : 山村における就業構造とその特質 …… 99	

## B 人文科学・社会科学・外国語・保健体育・教職教養

多賀瑞心 : プロチノスの逆説 一『エンネアデス』第III巻, 第8論文覚書一 …… 1	
豊田 全 : ニコライ・ハルトマンの哲学と弁証法的唯物論との相似について …… 17	
矢野道夫 : グリーンに於ける「裏切」 …… 39	
金築忠雄 : ジョン・ロックと貝原益軒との児童教育論 …… 57	