

第1巻 第1号 (1964年10月)

発刊の辞	会長 田口教一	1
日本養豚研究会設立の経過について	副会長 丹羽太左衛門	2
研 究		
豚体型の研究における方法論的考察 I. 集団間の比較	斎藤 馨・稲葉安雄・大井澄雄	5
子豚の発育に対する寒冷の影響	堅田 彰・三島哲夫・宮谷内留行	9
西南暖地における豚の放牧に関する研究		
I. 甘藷畑における肥育豚の放牧について	佐藤 勲・長友安雄・安藤忠治・稲沢 昭	14
ランドレース種とヨークシャー種の繁殖に関する調査(第1報)	石井泰明・笹原才治・悴田勇也	23
ハンブシャー種豚の毛色について	首藤新一・宮本喜代一・錦織 満	26
第1回研究会大会研究発表要旨(24編)		
研究会記事		
日本養豚研究会設立総会		40
第1回日本養豚研究会大会		41
地区研究会の動き		41
産肉能力検定のページ		
豚産肉能力検定委員会		42
産肉能力検定と登録との結びつきについて		44
雑		
会 員 名 簿		45
会 則		49
寄 稿 案 内		51

第1巻 第2号 (1964年12月)

研 究		
豚体型の研究における方法論的考察 II. 個体選抜への応用	斎藤 馨・稲葉安雄・大井澄雄	53
ケージによる豚肥育試験	原野清文・丹羽太左衛門	57
豚のケージ飼いと平飼いの肉質について	和賀井文作	64
豚の大腿骨長とハム重量について	鳥屋雄司・岡田光弘・大橋昭也	70
豚の椎骨数と産肉性との関係について	高橋 明・吉岡 勝	73
豚の屠体の筋肉、脂肪、骨の割合について	高橋 明・吉岡 勝・松崎 格	77
第2回研究会大会研究発表要旨(19編)		
シンポジウム テーマ「豚の雑種利用について」		91
特別講演		
豚の雑種利用の考え方	阿部猛夫	96
研究会記事		98
産肉能力検定のページ		99
豚産肉能力検定の実施要領		99
雑		102
寄 稿 案 内		104

第2巻 第1号 (1965年10月)

解 説		
肉質の検査法について	斎藤不二男	1
研 究		
光電比色計による豚精液の精子数算定法について	旦野勇吉・丹羽太左衛門・瑞穂 当	11
豚の椎骨数の変異について	宮嶋松一・久野幸三	17
冬の保温が肉豚の発育並びに屠体の性状に及ぼす影響について	今井一郎・上山謙一・山根礼吉・丸山正明	19
豚の大腿骨および脛骨の長さとおよびハムの重量および屠体の長さの関係について	益子正巳・高山文雄・岡田光弘・加藤良忠	25
第3回研究会大会研究発表要旨(23編)		
研究会記事		38
産肉能力検定のページ		40
雑		41

寄稿案内	43
------	----

第2巻 第2号 (1965年12月)

研究

西南暖地における豚の放牧に関する研究	
II. 甘藷畑における肥育豚多頭放牧の経済性について	佐藤 勲・井上正四郎・安藤忠治・稲沢 昭 45
肉豚の野外群飼と舎内群飼の肥育成績について 1	今井一郎・上山謙一・浅井孝康・清間 通・佐藤 巖 50
豚の椎骨数の変異と椎骨数の異なる豚の発育, 飼料の利用性および屠体形質について	与沢松作・仙田国晃・野原 弘・高橋正行 56
電熱保温マット利用による寒冷期の子豚育成について	西部慎三・三島哲夫・笠島寿男 66
第4回研究会大会講演要旨 (31編)	
シンポジウム テーマ「豚の多頭飼育の問題点」	85
研究会記事	92
産肉能力検定のページ	93
雑	94
寄稿案内	100

第3巻 第1号 (1966年8月)

解説

Watery pork について	藤巻正生 1
研究	
ヨークシャー種の屠体における脂肪量の推定について	浅井孝康・池田敏雄・斉藤不二男 8
火力乾燥による乾燥甘藷の調製試験	宮沢一男・田畑正彦・菅野幸基 12
第5回研究会大会講演要旨 (22編)	
シンポジウム テーマ「豚肉に関する諸問題」	39
研究会記事	43
産肉能力検定のページ	46
雑	49
寄稿案内	51

第3巻 第2号 (1966年12月)

研究

肉豚飼料としてのラジノクロパーミール	箭原信男・佐々木国利 53
肉鶏処理の際に生ずる廃棄物を利用しての肉豚肥育試験	上山謙一・浅井孝康・清間 通・山根礼吉・今井一郎・佐藤 巖 59
飼料の給与方法 (給与回数) が肉豚の発育に及ぼす影響について	上山謙一・浅井孝康・清間 通・今井一郎・佐藤 巖 65
第6回研究会大会講演要旨 (21編)	
研究会記事	93
産肉能力検定のページ	94
雑	95
寄稿案内	97

第4巻 第1号 (1967年4月)

研究

制限給与における飼料の給与方法が肉豚の発育に及ぼす影響について I	今井一郎・上山謙一・浅井孝康・山根礼吉・丸山正明 1
不断給飼と断飼の組合せによる肉豚の肥育試験	今井一郎・上山謙一・浅井孝康・山根礼吉・丸山正明 6
第7回研究会大会講演要旨 (35編)	
シンポジウム テーマ「豚の衛生に関する諸問題」	43
研究会記事	45
産肉能力検定のページ	47
雑	48
寄稿案内	49

第4巻 第2号 (1967年8月)

解 説	
哺乳豚の下痢について	波岡茂郎 51
研 究	
肉豚飼料の嗜好性に関する試験	
一豚の習性と給餌器および給水器の位置と採食の関係について	上山謙一・浅井孝康・清間 通・佐藤 巖 56
幼豚飼料について (I) 市販スターターとの比較	大石有一・清水 洋・小原薩雄・和島昭一郎 61
ランドレースとヨークシャーの繁殖成績の比較	
IV 分娩に関する比較	鹿熊俊明・佐野 修・師岡 稔・福田 勤 66
豚の発育と脂肪層の変化について	宮嶋松一・長瀬正和・久野幸三・伊原 功 71
豚の屠体における筋肉、脂肪、骨の割合 (II)	吉岡 勝・尾形真二・高橋 明・和島昭一郎・松崎 格 74
豚の屠体における筋肉、脂肪、骨の割合 (III)	小原薩雄・尾形真二・吉岡 勝・和島昭一郎・松崎 格 82
研究会記事	88
産肉能力検定のページ	89
雑	90
会 員 名 簿	90
会 則	97
寄 稿 案 内	98

第4巻 第3号 (1967年12月)

解 説	
豚のトキソプラズマ感染とその予防対策	信藤謙蔵 101
研 究	
豚の分娩柵 (または枠) 利用に関する試験	井村孝一・宮野 茂・中林大治郎・小代喜一・荒岳 義 108
ケナガコナダニの繁殖が飼料の成分ならびに子豚の消化率に及ぼす影響について	瀬恒 浩・清海一勝・浅井孝康・今井一郎 111
第8回研究会大会講演要旨 (36編)	
特別講演	
「山梨県の畜産事情」	佐々木 敦 157
研究会記事	159
産肉能力検定のページ	160
雑	161
寄 稿 案 内	162

第5巻 第1号 (1968年4月)

研 究	
制限給与における飼料給与方法が肉豚の発育に及ぼす影響について II	浅井孝康・上山謙一・山根礼吉 1
ランドレースとヨークシャーの繁殖成績の比較	
V ランドレースとヨークシャーの妊娠豚の体重推移について	鹿熊俊明・福田 勤・佐野 修 6
捕虫器の利用が豚の発育に及ぼす影響について	上山謙一・清間 通・山根礼吉・丸山正明・清水 登 12
第9回研究会大会講演要旨 (25編)	
シンポジウム テーマ「養豚経営に関する諸問題」	42
研究会記事	57
産肉能力検定のページ	60
雑	62
寄 稿 案 内	63

第5巻 第2号 (1968年8月)

研 究	
放飼による肉豚の肥育試験	上山謙一・山根礼吉・丸山正明 65
豚の萎縮性鼻炎の疫学的研究	長谷部秀行・田畑正彦・井上和男・宮沢一男・菅野幸基 68
環境温度が子豚の窒素代謝におよぼす影響 (予報)	八木満寿雄・A.H. JENSEN 74
冬季の肉豚の飼育密度について	仙田国晃・野原 弘・山瀬敏雄・与沢松作 78
豚の直腸脱手術の簡易法について	中野 優・栗原 武 84

豚産肉能力検定成績における季節および年次の影響	阿部猛夫・神部昌行・西田 朗	87
豚の萎縮性鼻炎（AR）の症状と発育障害について	橋本 精・多田 確・森谷昇一・和藤 昇・古市充利	92
豚の萎縮性鼻炎の防除に関する試験：超早期離乳について（予報）	森谷昇一・和藤 昇・古市充利	97
研究会記事		105
雑		106

第5巻 第3号（1968年12月）

研 究

豚の消化率の消長	森 淳・長野錬太郎・姫野健太郎・高橋正也	107
デンマーク式豚舎における肉豚の異品種混飼養について	長野錬太郎・森 淳・姫野健太郎	112
豚精液に関する免疫学的研究		
Ⅰ. 豚精液および精漿の抗原系の追求	安田泰久・丸山淳一・丹羽太左衛門	119
第10回研究会大会講演要旨（28編）		
特別講演		
「鳥取県の畜産事情」	尾崎弘恒	158
研究会記事		161
産肉能力検定のページ		162
雑		163
寄稿案内		164

第6巻 第1号（1969年4月）

研 究

大型種（LW）の肉豚における簡易体重計算法	浅井孝康・上山謙一・山根礼吉・丸山正明・瀬恒 浩	1
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質		
第1報 ラジノクローバーの嗜好性と採食量	吉本 正	6
第11回研究会大会講演要旨（40編）		
特別講演		
「茨城県の養豚事情」	木村三郎	55
シンポジウム テーマ「豚改良の方向とその組織について」		
研究会記事		66
産肉能力検定のページ		70
雑		71

第6巻 第2号（1969年8月）

研 究

豚の萎縮性鼻炎の防除に関する試験		
超早期離乳について（初乳搾乳給与による子豚育成法）	森谷昇一・古市充利・矢部寛明・和藤 昇	73
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質		
第2報 ラジノクローバー生草利用による肉豚の飼養	吉本 正・丹野祐一	80
1968年静岡県における豚の日本脳炎性死産の予防試験		
川窪 淳・竹原孝一・中村 肇・中村 治・木下 旦・木内博一・飯田辰夫・藤井 毅		86
種豚登録からみた豚の改良について	小春英世	92
ランドレース種豚の体型に関する研究		
Ⅰ 第5・6回全日本豚共進会出品豚の体型について	丹羽太左衛門・正満隆義	99
研究会記事		110
産肉能力検定のページ		111
雑		112

第6巻 第3号（1969年12月）

特別寄稿

豚とその品種	佐々木清綱	113
研 究		
ギンネム葉給与による豚の肥育試験	宮城悦生	125
ランドレース種豚の体型に関する研究		
Ⅱ 簡易体重推定式について	丹羽太左衛門・安田泰久・正満隆義	130

第12回研究会大会講演要旨 (36編)

特別講演

「鹿児島県の養豚事情について」	武富万治郎	174
研究会記事		175
産肉能力検定のページ		176
雑		177
寄稿案内		178
第6巻総目録		179

第7巻 第1号 (1970年4月)

研究

マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質

第3報 ラジノクローバー生草飼養による豚肉の品質について	吉本 正・斎藤孝夫・横山健吉	1
豚の背最長筋の部位による形状と肉質の変化に関する試験	宮川浩輝・池田敏雄・安藤四郎・斎藤不二男	9
豚の体重 kg 当り飲水量におよぼす気温、湿度、体重の影響	松本迪夫	14

第13回研究会大会講演要旨 (28編)

特別講演

「埼玉県の養豚事情」	岡田孝志	50
シンポジウム テーマ「糞尿処理問題の現状とその対策」		53
研究会記事		62
産肉能力検定のページ		69
雑		70
寄稿案内		71

第7巻 第2号 (1970年8月)

特別寄稿

わが国養豚研究の先達3人	永田厚平	73
--------------	------	----

研究

豚の性周期ならびに受胎率の向上に関する研究

I ランドレースの発情周期および雄許容期間について	横山純夫・山下行哉	78
養豚飼料の消化率改善に関する研究		
I 飼料への脂肪分解酵素添加および酸、アルカリ処理の飼料利用性におよぼす影響について (中間成績)	古橋圭介・萩原達也・佐藤安弘・甲斐省三	82
豚における放射性ヨードまたは組織学的構造による甲状腺機能の測定法に関する研究	和賀井交作	87
豚肉の色彩に関する調査 (第1報)	渋谷立人・石井泰明・悴田勇也・松木尚武	108
雄子豚の薬物利用による去勢試験	上山謙一	114
研究会記事		120
産肉能力検定のページ		121
雑		122

第7巻 第3号 (1970年12月)

原著

繁殖豚の省力管理技術に関する研究

飼料の給与と方法と飼育型態が種雌豚の繁殖成績に及ぼす影響について	清間 通・上山謙一	125
哺乳子豚の下痢発生に及ぼす豚舎外の気温較差と生後日令の影響について	松本迪夫・白井末吉・篠原信重	131
豚精液に関する免疫学的研究		
II 精子抽出液の抗原系の追求	安田泰久・大原睦生・丹羽太左衛門	136

研究短報 (23編)

特別講演

東京都の畜産	志賀 清	166
研究会記事		168
産肉能力検定のページ		169
雑		170
第7巻総目録		

第8巻 第1号 (1971年4月)

原 著	
豚の閉鎖群育種におけるきょうだい検定の最適標本子豚数と雌雄の割合	三上仁志・山田行雄 1
残飯飼料給与と豚の肉質改善に関する研究 I 残飯飼料給与と豚飼い直しの肉質に及ぼす影響について	古橋圭介・萩原達也・佐藤安弘・安藤四郎・斎藤不二男 6
研究短報 (27 編)	
第1回日本養豚研究会賞受賞講演	
豚の多頭飼育の省力管理技術	栗原 武 42
特別講演	
千葉県養豚事情	永沢茂信 46
研究会記事	49
産肉能力検定のページ	53
雑	54

第8巻 第2号 (1971年8月)

原 著	
子豚の発育におよぼす貧血の影響	古都 浩・戸原三郎 57
HPCD (Hysterectomy-Produced Colostrum-Deprived) 豚における乳酸菌製剤 (Bacillus coagulans) の投与について	柏崎 守・三谷賢治・波岡茂郎 67
育成雌豚の飼料給与と量	森 淳・長野錬太郎・姫野健太郎・高橋正也 71
豚ふん尿の生物処理 (活性汚泥法) において生ずる余剰汚泥に関する研究	
第1報 無機薬物添加による凝集と炉過	和賀井文作・藤沼一郎 81
資 料	
試験研究場所における豚関係研究課題一覧 (昭和46年度)	87
研究会記事	92
産肉能力検定のページ	93
会 員 名 簿	94

第8巻 第3号 (1971年12月)

原 著	
肉豚飼料におけるナタネ粕の利用に関する研究	
ナタネ粕の違いが豚の肥育におよぼす影響	佐野 修・福田 勤・中谷哲郎・田上末四郎・久池井忠男 109
豚の生時体重とその腹内変動について	
I 産子数、産次、季節の影響	三上仁志・佐藤 勲・黒木 寛 116
豚精子の凍結保存に関する研究	
I 精子凍結能の簡易検査法の検討	丹羽太左衛門・丸山淳一 121
研究短報 (33 編)	
特別講演	
愛知県の養豚事情	水谷一之 161
研究会記事	166
産肉能力検定のページ	167
雑	168
第8巻総目録	169

第9巻 第1号 (1972年4月)

原 著	
海藻 (アルギット) が肥育豚に与える影響について	沼田 薫・国崎 格 1
豚肉の免疫学的研究	
I 豚肉の生理食塩水抽出液による免疫学的研究	菅原千賀子・丹羽太左衛門・安田泰久 10
豚肉の免疫学的研究	
II 豚肉より抽出した myoglobin による免疫学的研究	菅原千賀子・丹羽太左衛門・安田泰久 16
研究短報 (23 編)	
第2回日本養豚研究会賞受賞講演	
人工乳による子豚の育成と豚の産肉性に関する研究	高橋 明 46

特別講演	
群馬県の養豚事情	小川親蔵 50
研究会記事	56
産肉能力検定のページ	62
雑	63

第9巻 第2号 (1972年8月)

総説	
豚伝染性胃腸炎の免疫機構	橋口裕治 65
原著	
非蛋白態窒素の養豚飼料化に関する試験	
Ⅰ 養豚飼料における尿素利用性と必須アミノ酸強化及びウレアーゼ阻害剤の影響について	古橋圭介・萩原達也・佐藤安弘 69
床面温水暖房の肉豚肥育効果に関する試験(第2報)	古橋圭介・萩原達也・佐藤安弘 76
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質	
第4報 ラジノクローバーサイレージの調製とそれによる肉豚の飼養	吉本 正 76
雌豚生殖器官の形態学的調査	丹羽太左衛門・登内徳一郎・松井康彦 19
研究会記事	100
産肉能力検定のページ	101
雑	102

第9巻 第3号 (1972年12月)

原著	
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質	
第5報 アルファルファミール30%配合による肉豚の飼養	吉本 正 103
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質	
第6報 ラジノクローバーミール多給による肉豚の飼養とその肉質	吉本 正 110
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質	
第7報 ラジノクローバーミールの品質が豚の生育に及ぼす影響	吉本 正 122
研究短報(28編)	
特別講演	
岩手県の畜産事情	相原正毅 155
研究会記事	162
産肉能力検定のページ	163
雑	164
第9巻総目録	165

第10巻 第1号 (1973年4月)

原著	
豚の生時体重とその腹内変動について Ⅱ. 離乳頭数との関係	三上仁志・甲斐勝利・佐藤 勲 1
子豚の貧血が肝臓の鉄, 銅, 亜鉛, マンガン含有量におよぼす影響	古都 浩 5
家畜の量的形質に対する多変量解析 Ⅲ. 豚の経済的形質における相関群について	光本孝次 12
研究短報(22編)	
第3回日本養豚研究会賞受賞講演	
豚精液の保存に関する研究	瑞穂 当 43
繁殖豚および肥育豚に対する飼料給与方法に関する研究	上山謙一・浅井孝雄 48
特別講演	
神奈川県養豚事情	清水 勲 52
豚におけるストレスの制御	ROGIEERS, M. 56
シンポジウム テーマ「SPF豚について」	57
研究会記事	73
産肉能力検定のページ	78
雑	81

第10巻 第2号 (1973年8月)

総 説	
豚におけるストレス制御について	ROGIEERS, M. 83
原 著	
自動給餌器の一日当り飼育頭数が肥育豚の発育等に及ぼす影響について	上山謙一・丸山正明 96
鉄剤投与が子豚血液性状におよぼす影響について	沼田 薫 102
育成豚に対する赤クローバーサイレージの栄養価	
一とくにメチオニンの添加効果について	大島光昭・高原章兆・中村康則 111
ウレアゼ阻害剤 (Caprylohydroxamic acid) が豚消化管各部位内容物中のアンモニア, 尿素およびウレアゼ活性におよぼす影響	木村 誠 118
研究会記事	123
雑	124

第10巻 第3号 (1973年12月)

原 著	
豚ふんの急速堆肥化における通気孔率の影響について	松本迪夫・浅井信久・村松雄一郎・鈴木 守 125
妊娠期の飼料給与量が豚の繁殖におよぼす影響	森 淳・長野鍊太郎 129
研究短報 (26編)	
特別講演	
北海道の養豚事情	新谷富雄 162
研究会記事	167
産肉能力検定のページ	168
雑	169
寄 稿 案 内	170
第10巻総目録	171

第11巻 第1号 (1974年5月)

原 著	
豚の増体および飼料の利用に及ぼす Quindoxin の効果	Quindoxin 研究グループ 1
丹羽太左衛門・高橋正也・瑞穂 当・上坂 建・剣持計夫・石井泰明・宇佐美 登・渡辺 実・田中章人・川上素行・中島 進・小林博史・宮沢一男・北村正彦・岩出定幸	
豚の肉質に関する調査	古橋圭介・倉田直亮・片寄正蔵・尾崎晴美・佐藤安弘 12
豚ふんの急速堆肥化における混合資材の影響について	松本迪夫・村上雄一郎 18
日本のハンブシャー種と大ヨークシャー種における血液型遺伝子の頻度	大石孝雄・阿部恒夫 23
回転円盤接触法による豚舎汚水の処理	岡田光弘・栗原 勇・遠藤 篤・船水 洋 26
研究短報 (36編)	33
第4回日本養豚研究会賞受賞講演	
豚の飼養標準ならびに養豚飼料の栄養価に関する研究	高橋正也 69
マメ科牧草利用による豚の飼養とその肉質	吉本 正 73
研究会記事	77
産肉能力検定のページ	82
雑	84

第11巻 第2号 (1974年9月) (創立10周年記念号)

日本養豚研究会創立10周年に際して	会長 丹羽太左衛門 87
日本養豚研究会10年の歩み	89
日本養豚研究会創立10周年記念大会	95
創立10周年記念大会記念講演	96
豚の改良と育種について	ヤルマ・クラウセン 98
デンマーク・ランドレース種の歴史と現状	ヤルマ・クラウセン 106
創立10周年記念特集	114
わが国養豚研究の回顧	
一 育 種	阿部猛夫・大石孝雄 115
一 繁 殖	丹羽太左衛門 121
一 飼 養・管 理	栗原 武 126

—飼 養・飼 料—	高橋正也	133
—生理・豚舎・設備—	戸原三郎	140
—衛 生—	笹原二郎	146
—経 常・取 引—	吉岡 功	152
—生 産 物—	矢野幸男	160
日本養豚研究会誌総目録（第1巻—第10巻, 1964—1973）		169
日本養豚研究会々則		210
会 員 名 簿		213

第11巻 第3号（1974年12月）

名誉会長 田口教一先生のご逝去を悼む	会長 丹羽太左衛門	233
原 著		
豚の発情に関する研究		
Ⅰ. 各生殖器官の粘膜上皮細胞層の検討	丸川淳一・小川昭二郎・丹羽太左衛門	235
豚における発情の同期化について		
（離乳日の調整とPMSの使用について）	浅井孝康・小川 徹・清間 通・岩本雅幸	242
雌豚における繁殖と給与飼料との関連についての実態調査	田上末四郎・岡野和多利・村上 厚・玉崎幸二	246
育成豚に対するクロレラの栄養価	伊藤 宏・寺島福秋	252
離乳豚に対するクロレラの栄養価	伊藤 宏・寺島福秋・高橋正義	257
高率散水ろ床法による豚舎汚水の処理性能	染井英夫・岡田光弘	261
研究短報（24編）		270
特別講演 デンマークにおける豚肉の生産について	ピーター・ソイツェン	294
研究会記事		298
産肉能力検定のページ		299
雑		300
第11巻総目録		

第12巻 第1号（1975年5月）

原 著		
冬期および春期における、強化プラスチック製機械曝気式標準活性汚泥法浄化槽による豚舎汚水の処理	岡田光弘・染井英夫・遠藤 篤	1
豚肉の免疫学的研究		
Ⅲ. 豚肉より抽出した Actomyosin による免疫学的研究	阿部千賀子・安田泰久・丹羽太左衛門	10
豚肉の免疫学的研究		
Ⅳ. タンニン酸処理赤血球凝集反応による検討	阿部千賀子・安田泰久・丹羽太左衛門	17
研究短報（30編）		23
第5回日本養豚研究会賞受賞講演		
SPF豚の作出に関する研究	波岡茂郎・柏崎 守	53
豚に対する甘藷の乾燥、貯蔵、給与に関する試験	高杉五郎	57
特別講演		
茨城県の養豚事情について	吉田 貢	61
研究会記事		65
産肉能力検定のページ		70
雑		71

第12巻 第2号（1975年9月）

原 著		
飼料による豚ふんの少量・固型化に関する研究		
Ⅰ. 飼料の質がふん尿排泄量、理化学的性状に及ぼす影響について	古橋圭介・梅本栄一・片寄正蔵・尾崎晴美・隈元啓佑	73
東北地方における豚舎の管理作業について	戸原三郎・阿部 仁・塩谷正勝	85
ランドレースの肉質に関する研究	武田哲男・丹羽太左衛門・伊藤 菁・神部昌行・仁昌寺 博	94
豚の発情に関する研究		
Ⅱ. 発情時期別の膣前庭粘膜上皮の検討	丸山淳一・小山昭二郎	99
ラッカセイ粕の離乳豚および肉豚に対する栄養価	森 淳・長野鎌太郎	106

研究会記事	113
産肉能力検定のページ	115
豚産肉能力検定推進の方向について	116
雑	120

第12巻 第3号 (1975年12月)

原 著	
活性汚泥法による豚ふん尿汚水の浄化に関する研究	和賀井文作・藤沼一郎・井出喜三・松本竹男 121
豚の腸管内寄生虫に対する Parabendazole の駆除効果	近江弘明・渡辺忠男・高橋興平・鈴木伸一 128
豚枝肉の形態指標と肉量との関係	矢野幸男・池田敏雄 135
豚における生体の体尺と産肉量との関係	矢野幸男・池田敏雄 141
研究短報 (32編)	144
特別講演	
長野県の畜産について	深谷 登 176
研究会記事	182
産肉能力検定のページ	183
雑	184
第12巻総目録	

第13巻 第1号 (1976年5月)

原 著	
生体における背脂肪層の厚さと胸最長筋断面積の測定	矢野幸男・池田敏雄・安藤四郎 1
Haematopinus suis の駆除法について	
Ⅰ. 薬剤の応用	近江弘明・渡辺忠男・高崎興平・鈴木伸一 7
豚におけるしょうゆ粕の利用性とその飼料価値	吉本 正・河村 禎 12
豚精液の低温保存に関する研究	
Ⅰ. 分離採取濃厚豚精液および保存液構成々分の浸透圧と pH	糟谷 泰・河部和雄 22
研究短報 (23編)	27
第6回日本養豚研究会賞受賞講演	
豚の分娩ならびに哺育技術に関する調査研究	石井泰明 50
シンポジウム テーマ「豚のPSE(いわゆる「ふけ肉」)」について	54
研究会記事	64
産肉能力検定のページ	70
雑	71

第13巻 第2号 (1976年9月)

原 著	
豚の人工授精における種付適期の簡易判定法の確立試験	
腔粘液の pH による種付適期の判定法について	上山謙一 75
豚の発情に関する研究	
Ⅲ. 卵巢周期と発情徴候周期との関連性の検討	丸山淳一・宮原 強 87
豚肉の肉質に関する研究	
Ⅰ. 一般市場流通枝肉の理化学的特性	矢野幸男・高坂和久・新村 裕 94
豚肉の肉質に関する研究	
Ⅱ. 理化学的特性による選択の基準について	矢野幸男・高坂和久・新村 裕 99
豚精液の低温保存に関する研究	
Ⅱ. 低温保存豚精液の精子生存性と受精能力	糟谷 泰・河部和雄 103
養豚飼料の粒度が消化率とふんの性状に及ぼす影響	古橋圭介・梅本栄一・小山 昇・菅原 幸 107
研究会記事	114
産肉能力検定のページ	115
雑	116

第13巻 第3号 (1976年12月)

原 著	
豚ふんの急速堆厩肥化に影響する要因について	松本迪夫・村松雄一郎 117

S.P.F. 豚を使用した豚回虫人工感染実験 感染仔豚の体内移行時における病理組織的变化について……………小久江栄一・中村 孝	121
豚精液の低温保存に関する研究 Ⅲ. 低温保存用粉乳糖液の調製……………糟谷 泰・河部和雄	128
豚精液の低温保存に関する研究 Ⅳ. 注入前処理の簡易化……………糟谷 泰・河部和雄	134
カナダ産ユテイリティ小麦の飼料価値に関する研究 第3報 肉豚に対する飼料価値……………森本 宏・野呂春暢・大滝浩靖・高木久雄	138
研究短報 (27 編)……………	141
特別講演 宮城県の畜産事情について……………春日 博	168
研究会記事……………	174
雑……………	175
産肉能力検定のページ……………	176
第13巻総目録	

第14巻 第1号 (1977年5月)

原 著 豚肉の理化学的性状に関するパラメータ推定値 ……………仁昌寺 博・伊藤 菁・阿部猛夫・山田行雄・神部昌行・三上仁志・西田 朗・横内囿生	1
豚精液の低温保存に関する研究 Ⅴ. 現地輸送と授精……………糟谷 泰・河部和雄	8
PGF ₂ 投与による豚の分娩誘起について ……………岩本雅幸・浅井孝康・小川 徹・川上剛延・西田 裕・赤坂 守・吉田鉄雄・沖田 貢	13
研究短報 (28 編)……………	20
第7回日本養豚研究会賞受賞講演 豚の肉量および肉質の評価に関する研究……………矢野幸男	48
養豚飼料における未利用資源の有効利用に関する研究 残飯、動物性油脂の有効利用と消化酵素、非蛋白態窒素の利用効果についての検討……………古橋圭介	51
研究会記事……………	55
産肉能力検定のページ……………	60
雑……………	61

第14巻 第2号 (1977年9月)

原 著 超音波測定機による豚生体のロース断面積の推定 (第1報)……………宮沢一男・菅野幸基・田畑正彦	63
豚の発情に関する研究 Ⅰ. 豚の初発情発現時期の検討……………丸山淳一・井口元夫・宮原 強	72
肥育豚へのペプスタチンの投与が胃食道部潰瘍・胃液性状および一般臨床所見等に及ぼす影響 ……………宮脇耕平・五味一郎・田中章人・川上素行	78
特別講演 台湾の養豚事情……………戈 福江	90
第1回日華養豚研究会議講演要旨 (日本側) 豚の人工授精……………丹羽太左衛門	95
豚の伝染病研究……………笹原二郎	99
豚の栄養・飼料研究上の問題点……………高橋正也	102
豚の登録と審査……………小春英世	108
豚枝肉及び部分肉の規格と格付け……………和田治男	117
研究会記事……………	123
雑……………	124

第14巻 第3号 (1977年12月)

原 著 交配後に行なう雌の能力による切断選抜と交配した両性平均能力による切断選抜との選抜差に関する比較 ……………西田 朗・仁昌寺 博・伊藤 菁	125
--	-----

超音波ドップラー法による豚の妊娠診断について……………丹羽太左衛門・佐藤正一・佐藤鉄郎	133
豚の胃食道部潰瘍に関する研究 I. わが国における豚の胃食道部潰瘍の実態……………山口真俊・竹本和夫	141
特別講演	
第4回国際養豚獣医学会 (I.P.V.S.) に出席して……………丹羽太左衛門	150
第1回日華養豚研究会議報告	
I. 日華養豚研究会議開催の経緯と成果について……………丹羽太左衛門	155
II. 日華養豚研究会議日程……………	156
III. 日華養豚研究会議出席者……………	158
IV. 日華養豚研究会議講演要旨 (中華民国側)……………	160
台湾の液状豚精液の人工授精の普及および凍結豚精液の研究……………戈 福江	161
豚疾病の研究……………李 崇道・林 再春	165
台湾に於ける養豚低蛋白質飼料の研究と実用化について……………葉 澤波	170
種豚改良センター, 能力検定ステーション (班), 検定効果測定班と種豚登録班……………宋 永義	174
台湾肉豚の枝肉取引規格の設定と推進……………黄 以珪	178
V. 日華養豚研究会議結論報告……………	182
研究会記事……………	185
産肉能力検定のページ……………	186
雑……………	188
第14巻総目録	

第15巻 第1号 (1978年5月)

原 著	
ケージ養豚に関する研究 I. 肉豚のケージ飼育と平飼いの違いが産肉性に及ぼす影響について……………川上素行・田中章人・五味一郎	1
ケージ養豚に関する研究 II. ケージ養豚の飼料給与量に関する試験 (第2報) 一冬期に肥育するものについて……………田中章人・五味一郎・宮脇耕平・川上素行	9
ケージ養豚に関する研究 III. ケージ養豚の飼料給与量に関する試験 (第3報) ……………五味一郎・川上素行・久保田建御	15
鹿児島パークシャーの肉質特性と評価技術に関する研究 I. 筋線維の太さと肉質の関係について……………川井田 博・平田 斎・宮内泰千代・上松瀬昇・加香芳孝・小島正秋	22
研究短報 (35編)……………	29
研究会記事……………	64

第15巻 第2号 (1978年7月)

原 著	
ケージ養豚に関する研究 IV. 肉豚のケージ飼育における飼料の栄養水準に関する試験……………田中章人・宮脇耕平・大沢 保・川上素行	71
ケージ養豚に関する研究 V. ケージ床の構造並びに収容頭数について……………五味一郎・久保田建御・宮脇耕平・塩沢道雄・川上素行	79
ケージ養豚に関する研究 VI. ケージ養豚における飼料の給与量と給水方法について……………塩沢道雄・宮脇耕平・久保田建御・大沢 保・川上素行	87
鹿児島パークシャーの肉質特性と評価技術に関する研究 II. 筋線維の太さ, 筋束の太さおよび筋束内筋線維数について……………川井田 博・原田満弘・福元守衛・宮内泰千代・楠元薩男・加香芳孝・小島正秋	96
研究短報 (31編)……………	103
第8回日本養豚研究会賞受賞講演	
わが国における大型豚品種の性能ならびに雑種利用に関する先駆的研究……………丸茂富美穂	134
豚ふんの急速堆きゅう肥化に関する研究……………松本迪夫	138
研究会記事……………	142
産肉能力検定のページ……………	145
雑……………	146

第15巻 第3号 (1978年12月)

原 著	
経産豚の発情の同期化試験……………浅井孝康・小川 徹・岩本雅幸・川上剛延	149

肉豚に対する活性汚泥の給与試験	松本迪夫・堀内 篤・野口博道・村松雄一郎・飯田辰夫	158
第2回日華養豚研究会議報告		
I. 第2回日華養豚研究会議の経過について		165
II. 会議日程		166
III. 会議出席者		168
IV. 講演要旨		170
1. 日本における養豚の現状と養豚研究の動向	丹羽太左衛門	171
2. 台湾養豚事業の現状と今後の研究動向	戈 福江	178
3. 豚伝染性胃腸炎の免疫	古内 進	183
4. 台湾における豚病の研究	徐 興鎔	190
5. 純粋種豚の能力と雑種利用について	大石有一	201
6. 台湾における種豚の選抜と雑種の利用について	周 徳政	209
7. 豚の系統造成について	三上仁志	221
8. 豚糞尿の利用問題について	周 才藝	227
9. 豚の飼養管理と糞尿処理について	瑞穂 当	238
10. 豚の環境による行為と管理	夏 良宙	244
V. 会議の結論とコメント		253
研究会記事		256
雑		257
第15巻総目録		

第16巻 第1号 (1979年5月)

原 著

子豚用代用初乳に関する研究		
I. 牛初乳の保存方法と初生豚への効果および子豚用人工哺育機の開発について	高橋 明・阿部恒夫・森地敏樹・前田昭二・姫野健太郎・中野正吾	1
鹿兒島パークシャーの肉質特性と評価技術に関する研究		
III. 筋線維の太さ、筋束の太さおよび筋束内筋線維数について	川井田 博・原田満弘・福元守衛・宮内泰千代・楠元藤男・加香芳孝・小島正秋	13
ブタ型インフルエンザの抗体調査	江藤正信・酒匂光郎	91
繁殖豚の体格に関する試験		
I. 育成後期の飼料給与水準が雌豚の体格と繁殖性に及ぼす影響	糟谷 泰・阿部 登・梶野清二	22
運動の制限が育成雌豚の発育と肢蹄に及ぼす影響	糟谷 泰	31
台湾在来豚に関する遺伝学的研究		
I. 桃園種の血液型および血清蛋白型変異	田中一栄・大石孝雄・黒沢弥悦	37
豚の発情再帰とその諸要因との関係	宮嶋松一・椎葉純一・河野建夫・稲垣二郎	45
特別講演		
血液中のCK測定によるストレス感受性豚の検出と産肉特性の異なる品種の交配による		
ストレス抵抗性肉豚の作出について	P.B. Addis	56
研究短報 (27編)		60
特別講演		
栃木県の畜産事情	氏家 正	87
研究会記事		91
雑		96

第16巻 第2号 (1979年9月)

原 著

ランドレースの後躯の形状と産肉性の関係	宮嶋松一・椎葉純一・安藤康紀・稲垣二郎・久野幸三	97
鹿兒島パークシャーの肉質特性と評価技術に関する研究		
IV. 胸最長筋の全コラーゲン量と Labile コラーゲン量について	川井田 博・奥園義美・福元守衛・楠元藤男・宮内泰千代・加香芳孝・小島正秋	104
給餌方法の変更に伴う豚の発育速度と背脂肪層の厚さの表型・遺伝相関の変化	三上仁志・田中弘敬・甲斐勝利	111
ケージ養豚に関する研究		
VII. ケージ養豚の収容体重と出荷体重に関する試験		

.....	五味一郎・川上素行・塩沢道雄・久保田建御・大沢 保	118
ケージ養豚に関する研究		
Ⅷ. ケージ養豚におけるふん尿処理について	.....久保田建御・五味一郎・川上素行・大沢 保・塩沢道雄	127
豚ふん尿汚水の簡易浄化装置開発に関する研究		
Ⅰ. フローティングエアレータによる回分式簡易浄化装置（曝気槽の実容積 10m ³ ）開発の予備実験	.....藤沼一郎・和賀井文作・代永道裕	137
豚ふん尿汚水の簡易浄化装置開発に関する研究		
Ⅱ. フローティング・エアレータによる回分式簡易浄化装置（35m ³ ）の開発	.....藤沼一郎・和賀井文作・代永道裕	147
豚パルボウイルスの消毒効果	.....江藤正信・落合美和子・渡辺幸男	155
間性豚の形態と染色体構成に関する研究	.....門司恭典・横山正樹・大沢昭弘・渡辺誠喜	158
ハロセン麻酔試験によるストレス感受性豚検出の実験	.....渡辺昭三・秋田富士・三上仁志・瑞穂 当・神戸昌行・嫡野健太郎	165
研究短報		175
第 9 回日本養豚研究会賞受賞講演		
ランドレースにおける外貌と産肉性	.....宮嶋松一	202
特別講演		
わが国における豚疾病の実態とその予防対策について	.....柏崎 守	204
大規模養豚場における衛生対策	.....D.L. HARRIS	205
研究会記事		207

第 16 巻 第 3 号（1979 年 12 月）

原 著

去勢日令が肉豚の発育及びと体形質に及ぼす影響について	.....椎葉純一・河野建夫・宮嶋松一・稲垣三郎・久野幸三	213
簡易給飼法による種豚の長期繁殖試験成績	.....中島泰治	219
ランドレース種における安静時の血清骨格筋由来酵素の分布及びこれらの酵素と肉の物性値との関係	.....秋山富士・渡辺昭三・瑞穂 当・神部昌行・長野鍊太郎・永田克幸・仁昌寺 博・石井泰明・内藤昌男・清間 通	228
豚パルボウイルス感染症の移行抗体と自然感染について	.....江藤正信・森下栄二・落合美和子・渡辺幸男	237
鹿児島パークシャーの肉質特性と評価技術に関する研究		
V. 背部皮下内脂肪と腎臓周囲脂肪の一般化学的組成および理化学的特性について	.....川井田 博・奥園義美・福元薩男・楠元薩男・宮内泰千代・加香芳孝・小島正秋	240
研究短報（41 編）		249
特別講演		
第 5 回世界養豚獣医学会（I.P.V.S.）に出席して	.....丹羽太左衛門	290
研究会記事		293
雑		295

第 17 巻 第 1 号（1980 年 5 月）

原 著

豚の生態行動に関する研究		
Ⅰ. 肥育豚のとび越し高さについて	.....美斉津康民・河上尚美・八木満寿雄・瑞穂 当	1
豚の生態行動に関する研究		
Ⅱ. 豚の鼻力について	.....美斉津康民・河上尚美・八木満寿雄・瑞穂 当	7
授乳期の不断給与と同日離乳による離乳母豚の発情同期化		
Ⅰ. 離乳後の発情再帰日数と同期化の状況	.....糟谷 泰・阿部 登・阿部和雄	16
ブタの A 群パルボウイルス Getah の移行抗体の推移と自然感染について	.....江藤正信・落合美和子・渡辺幸男	24
第 10 回日本養豚研究会賞受賞講演		
ケージ方式による養豚技術の研究	.....川上素行・五味一郎	28
豚精液の低温保存に関する実用化試験	.....糟谷 泰	31
シンポジウム テーマ「豚の肉質問題について」		
特別講演		
鹿児島県の畜産事情	.....徳重邦雄	51
研究会記事		57

雑	64
---	----

第 17 卷 第 2 号 (1980 年 9 月)

原 著

血粉の離乳豚および肉豚に対する栄養価	森 淳・長野鍊太郎	65
雌豚の発情および妊娠に伴うスミア像の変化について	佐藤正光・丹羽太左衛門	71
雌豚の生殖道上皮組織の走査型電子顕微鏡 (SEM) による観察	佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門	78
血清中の骨格筋由来酵素活性測定によるストレス感受性豚検出機能の評価	秋田富士・渡辺昭三・三上仁志・瑞穂 当・神戸昌行・姫野健太郎	84
豚精液の 15°C 保存における抗生物質添加の効果		
—特にペニシリンとスルペニシリンの比較について—	番場公雄・橋口隆文・小島義夫・曾根 勝	91
豚由来 <i>Corynebacterium pyogenes</i> の薬剤感受性	三谷賢治・柏崎 守・久米常夫・東 量三	96
血液型からみたハイブリッド豚の遺伝的特性		
I. ハイパー豚について	大石孝雄・阿部恒夫・間庭英亮	100
研究短報 (26 編)		108
研究会記事		134
雑		134

第 17 卷 第 3 号 (1980 年 12 月)

原 著

環境と豚の排ふん習性		
I. 隣豚房との関連	美斉津康民・河上尚実・八木満寿雄・瑞穂 当・栗原 武	135
環境と豚の排ふん習性		
II. 豚房内部構造との関連	美斉津康民・河上尚美・八木満寿雄・瑞穂 当	144
環境と豚の排ふん習性		
III. 運動場を付設した豚房における排ふん行動	美斉津康民・河上尚実・八木満寿雄・瑞穂 当	152
ランドレースの椎骨数と産肉性について	椎葉純一・宮嶋松一・河野建夫・高橋 努・稲垣二郎	159
ランドレースにおける椎骨数の変異と遺伝	椎葉純一・宮嶋松一・河野建夫・高橋 努・稲垣二郎	166
ロニダゾール: 豚赤痢トレポネマに対する <i>in vitro</i> での抗菌活性および実験的豚赤痢に対する治療効果について	柏崎 守・久米常夫・多田融右・西村 豊	173
研究短報 (15 編)		179
研究会記事		194

第 18 卷 第 1 号 (1981 年 8 月)

原 著

カルシウム、燐給与水準が肉豚の増体量、飼料要求率、と体成績、体の性状、血液中の Ca, P 含量および脚弱におよぼす影響	森 淳・長野鍊太郎	1
ランドレースの乳頭数の変異と遺伝	椎葉純一・宮嶋松一・河野建夫・高橋 努・稲垣二郎	14
雌豚繁殖障害の実態調査	真田 武・斉藤至是・羽成 勤	22
授乳期の不断給与と同日離乳による離乳母豚の発情同期化		
II. 不断給与中の飼料摂取日量、母豚の体重推移、子豚の発育について	糟谷 泰・山崎 昶・梶野清二・阿部 登	39
1979 年における熊本県下ブタインフルエンザの抗体調査	江藤正信・酒匂光郎・小堀徳広・相原勝敏・田中成典・渡辺幸男	39
第 11 回日本養豚研究会賞受賞講演		
豚の損耗防止と肉豚の飼養管理法の改善に関する研究	長野鍊太郎	43
豚の生態行動に関する研究	美斉津康民	46
特別講演		
千葉県畜産事情	山根 積	49
第 6 回世界養豚獣医学会 (I.P.V.S.) に出席して	丹羽太左衛門	53
研究会記事		54
産肉能力検定のページ		60
雑		61

第18巻 第2号 (1981年10月)

原 著

鹿児島パークシャーの肥育に適する飼料の栄養水準に関する研究.....川井田 博・福元守衛・楠元薩男・加香芳孝・富田裕一郎・小島正秋	65
性周期中における豚の頸管・膣部粘液の精子受容性について.....佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門	77
鹿児島パークシャーの肉質特性と評価技術に関する研究 IV. 豚肉のテクスチャー特性(硬さ, 凝集性, ガム性, 附着性等)について.....川井田 博・奥園義美・福元守衛・楠元薩男・宮内泰千代・加香芳孝・小島正秋	85
雌豚の繁殖周期について.....真田 武・斉藤至是・羽成 勤	96
夏季における飲水制限が豚の採食量および発育におよぼす影響.....川端麻夫	101
妊娠豚の尿量, クレアチニン, pH, 比重および色調に関する研究 .....真田 武・斉藤至是・羽成 勤	106
研究短報 (23編).....	111
特別講演 豚の系統造成について.....阿部猛夫	134

第18巻 第3号 (1981年12月)

原 著

発情期における豚子宮上皮細胞の走査型電子顕微鏡および透過型電子顕微鏡による観察.....佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門	141
豚卵管における細胞突起の組織学的観察.....佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門	146
ブタの精巣および精巣上体の発育について.....真田 武・斉藤至是・羽成 勤	153
豚の地域環境別選抜試験 I. 試験の設計 .....阿部猛夫・西田 朗・伊藤 菁・神部昌行・佐藤 勲・三上仁志	159
ランドレースの椎骨長に関する検討.....椎葉純一・宮嶋松一・河野建夫・稲垣二郎	167
妊娠および授乳豚の飼料給与の実態と養分要求量との対比について.....真田 武・斉藤至是・羽成 勤	173
台湾在来豚に関する遺伝学的研究 II. 小耳種の血液型および血清蛋白型変異 .....田中一栄・黒沢弥悦・大石孝雄	179
研究短報 (26編).....	184
特別講演 広島県の畜産事情.....田口善衛	210
台湾の養豚事情.....邱 仕炎	213
韓国の養豚事情と研究動向.....李 用斌	217
研究会記事.....	218
産肉能力検定のページ.....	219
雑.....	220

第19巻 第1号 (1982年5月)

原 著

発情休止期における豚の生殖道上皮細胞の走査型電子顕微鏡による観察.....佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門	1
ランドレースの頭部測定形質と産肉性の関係.....椎葉純一・宮嶋松一・河野建夫・稲垣二郎	6
ランドレースの発育および体形質に関する性的差異について.....椎葉純一・宮嶋松一・河野建夫・稲垣二郎	10
豚ふん尿の性状と特質に関する研究.....亀岡俊則・大本邦介・小野忠義	15
豚の発情に関する研究 V. 繁殖周期と卵巣周期における生殖器官の検討 .....丸山淳一・木村 威・宮原 強・石井利男・加藤良忠	22
研究短報 (31編).....	27
第12回日本養豚研究会賞受賞講演 パークシャー種の肉質に関する研究.....川井田 博	58
雌豚の繁殖生理と繁殖の実態に関する研究.....真田 武	62
特別講演 ビルマの養豚事情.....ウ テイ オン	66
シンポジウム テーマ「豚の疾病とその対策」.....	68
研究会記事.....	74
産肉能力検定のページ.....	80
雑.....	81
寄稿案内.....	82

第19巻 第2号 (1982年8月)

原 著

肉豚にみられる骨折に関する若干の検討	宮崎 昭・米沢 隆・川島良治	83
肉豚におけるともろこしサイレージの採食性	秦 寛・宮崎 元・米道裕弥・杉本亘之・所 和暢	89
豚の地域環境別選抜試験		
II. 選抜指数式の作製	阿部猛夫・西田 朗・伊藤 菁・神部昌行・佐藤 勲・三上仁志	98
母豚の <i>Corynebacterium Pyogenes</i> プロテアーゼ抗体の有無と繁殖成績および哺乳子豚の		
血中プロテアーゼ抗体価の推移	山田 豊・瑞穂 当・美斉津康民	106
豚の呼吸エネルギー代謝に関する研究		
1. 簡易呼吸代謝測定装置の試作	戸原三郎・広田真司・佐藤 至・中村 彰・中西五十	112
第38回大会次第		(前付)
第38回大会プログラム		(前付)
会 員 名 簿		123

第19巻 第3号 (1982年12月)

原 著

豚ふん尿発酵飼料 (LFF) の肉豚への影響		
肉質, 特に官能検査 (三点・比較法) による風味について	押田敏雄・向井寿輔・本庄利男・田中享一・光崎龍子・和気三男	141
リンコマイシン注射液による豚赤痢治療試験	上村俊一・当山慶正・松川俊一	147
肥育豚舎の管理作業に関する研究		
1. 構造の異なる豚舎の管理作業	戸原三郎・佐々 育・岡田光弘	155
軟脂の物理的性状および判定方法に関する研究	入江正和・大本邦介	165
豚の呼吸エネルギー代謝に関する研究		
2. 豚の熱発生量測定におけるチェンパー法とマスク法の比較	戸原三郎・中村 彰・西野松之・佐藤 至・丹羽美次	171
研究短報 (23編)		177
特別講演		
家畜ふん尿処理利用に関する全国打合せ会議から	渡辺昭三	200
研究会記事		203
研究能力検定のページ		206
雑		207
第19巻総目録		

第20巻 第1号 (1983年3月)

総 説

哺乳豚の免疫不全に関する機構について	波岡茂郎	1
原 著		
豚の呼吸エネルギー代謝に関する研究		
3. 初生豚の熱発生量および生理反応におよぼす環境温度の影響	戸原三郎・佐藤 至・児玉麻季子・西野松之・丹羽美次	12
研究短報		
飼料の相違が豚脂の酸化安定性に及ぼす影響	入江正和・崎元道男・大本邦介	19
第3回日華養豚研究会報告		
I. 第3回日華養豚研究会の経過について		23
II. 会議日程		24
III. 会議出席者		25
IV. 講演要旨		27
日本における養豚の概況と試験研究	丹羽太左衛門	
豚の栄養要求に関する研究の新動向について	顔 宏達・葉 澤波	
日本における豚の飼養管理と糞尿処理	瑞穂 当	
台湾の大規模養豚場における糞尿処理の対策	洪 嘉謨・郭 猛徳・邱 清選・周 才芸・鍾 博	
豚肉の生産と流通の動向	矢野幸男	
豚の血液性状と発育性能の関係	池 雙慶・吳 明哲・陳 瑞三	

台湾における豚のマイコプラズマ症	蘇 杰夫
哺乳豚の免疫不全に関する研究	波岡茂郎
ELISA による豚伝染病診断への応用	張 靖男
V. 会議の結論とコメント	64
寄稿案内 (投稿規程)	65
第 39 回大会次第	(前付)
第 39 回大会プログラム	(前付)

第 20 卷 第 2 号 (1983 年 6 月)

原 著

豚の地域環境別選抜試験	
III. 選抜指数式の改訂	横内 圀生・阿部 猛夫・伊藤 菁・神部 昌行・佐藤 勲・三上 仁志 67
豚子宮内膜炎の治療方法について	清間 通・宮脇 公平・遠藤 敏章・原 文男・木村 正 73
ブタ精巢の走査型電子顕微鏡ならびに光学顕微鏡による観察	佐藤 正光・正木 淳二・丹羽 太左衛門 81
研究短報 (24 編)	
第 13 回日本養豚研究会賞受賞講演	
豚の性周期に伴う生殖器官の解剖組織学的研究	丸山 淳一 109
特別講演	
第 7 回世界養豚獣医学会議 (IPVS) に出席して	丹羽 太左衛門 112
台湾における豚ふん尿の処理並びに利用に関する研究と実際	洪 嘉謨 113
シンポジウム テーマ「養豚施設に関する諸問題」	116
研究会記事	124
産肉能力検定のページ	128
雑	129
寄稿案内 (投稿規程)	131
国際養豚シンポジウム開催案内	(前付)

第 20 卷 第 3 号 (1983 年 10 月)

原 著

豚における <i>Corynebacterium mpyogenes</i> プロテアーゼ抗体の分布とその年齢別特徴	山田 豊・瑞穂 当・美斉 津康民 133
豚の呼吸エネルギー代謝に関する研究	
4. 出生時に大きい子豚と小さい子豚の熱発生量と生理反応	戸原 三郎・佐藤 至・林 為義・中村 彰・丹羽 美次 139
豚の呼吸エネルギー代謝に関する研究	
5. 育成豚の生理反応に及ぼす暑熱環境の影響	戸原 三郎・佐藤 至・中村 彰・中西 五十・佐久間 勇次 147
研究会記事	154
雑	155
第 40 回大会次第	(前付)
第 40 回大会プログラム	(前付)
国際養豚シンポジウム報告 (第 20 卷第 3 号別号)	
1. 英国における養豚の研究	R. BRAUDE 1
2. デンマーク・ランドレース豚の育種の現状と将来展望	H.E. NIELSEN 9
3. より良質の豚肉生産のための雑種雌豚及び雄豚の利用	M.H. FAHMY 14
4. 新鮮豚肉の品質と安定性	M.D. JUDGE 21
5. 米国における豚の生産と研究	R.J. GERRITS 26
6. 豚における発情と排卵の調整	B.N. DAY 31
7. 豚における精液保存と発情調整の進歩	M. PAQUIGNON 36
8. 初産豚の泌乳期における臨床的、形態的及び内分泌学的研究	I. SETTERGREN 43
9. 豚の栄養と管理に関する研究	K.G. MITCHELL 47

第 20 卷 第 4 号 (1983 年 12 月)

原 著

豚子宮液中の Na と K 濃度および蛋白質の性状について	佐藤 正光・菅原 七郎・正木 淳二・丹羽 太左衛門 157
最近における純粋種豚の椎骨数について	戸原 三郎・尾形 真二・小原 隆雄・横山 豪郎・小春 英世 163

肥育豚舎の管理作業に関する研究	
II. 冬季と夏季における作業能率の相異	岡田光弘・戸原三郎・佐々 斉 171
豚の消化率測定のための全糞採取法と酸化クロム法の比較	杉本亘之 177
研究短報 (26 編)	
研究会記事	211
雑	215
寄稿案内 (投稿規程)	216
第 20 巻総目録	217

第 21 巻 第 1 号 (1984 年 3 月)

原 著	
ブタ包皮憩室上皮の走査型電子顕微鏡による観察	佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門 1
ビートパルプ、ポテトパルプおよびアルファルファの繊維性成分の豚における消化率	杉本亘之 4
豚におけるアルファルファ、ビートパルプおよびポテトパルプの給与が消化器官内容物の化学組成および消化吸収率に及ぼす影響	杉本亘之 10
105 日間の生産性審査をもつ肉豚共進会 (沖縄パロージョウ) の成績について	上村俊一・大城義正・知花和弘 18
肥育豚舎の管理作業に関する研究	
III. 構造の異なる豚舎の管理作業における作業姿勢について	岡田光弘・戸原三郎・佐々 斉 27
研究会記事	33
産肉能力検定のページ	35
雑	36
寄稿案内 (投稿規程)	37
第 4 回日華養豚研究会議についてのお知らせ (第 1 回)	(前付)
第 41 回大会次第	(前付)
第 41 回大会プログラム	(前付)

第 21 巻 第 2 号 (1984 年 6 月)

原 著	
走査型電子顕微鏡および光学顕微鏡による雄ブタ副生殖腺の観察	佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門 39
寒冷環境における肥育豚の飼養法に関する研究	米田裕紀・杉本亘之・吉本 正・所 和暢 46
豚における自給飼料の利用に関する研究	
第 1 報 肥育豚でのラジノクローバサイレージの利用性	米田裕紀・首藤新一・阿部 登・所 和暢・糟谷 泰・西部慎三 57
畜舎における細菌相に関する研究	
第 2 報 豚舎内の細菌分布状況について	渡辺忠男・鈴木伸一・霜島正人・近江弘明 70
豚の発情に関する研究	
IV. 性成熟前期の豚における誘起発情徴候の検討	丸山淳一・井口元夫・宮原 弘・加藤良忠 76
研究短報 (26 編)	
第 14 回日本養豚研究会賞受賞講演	
「豚の呼吸エネルギー代謝に関する研究」	戸原三郎 108
特別講演	
「オーエスキー病の発生状況と対策」	清水悠紀臣 113
研究会記事	117
産肉能力検定のページ	123
雑	124
第 4 回日華養豚研究会議についてのお知らせ (第 2 回)	(前付)
「日本養豚文献集 (第 3 輯)」の原稿提出についてお願い	(前付)

第 21 巻 第 3 号 (1984 年 9 月)

原 著	
豚における自給飼料の利用に関する研究	
第 2 報 肥育豚での馬鈴薯サイレージ及び澱粉粕の利用性	米田裕紀・首藤新一・阿部 登・所 和暢・糟谷 泰・西部慎三・吉本 正 125
グレンウイスキー蒸留生廃液による子豚の育成と肥育	小島洋一・中村義一・宮崎 昭 135

豚のふん尿処理に関する研究	
I. 豚のふん尿量と豚舎内におけるふん尿分離	瑞穂 当・美斉津康民・山田 豊 142
豚のふん尿処理に関する研究	
II. 豚舎外におけるふんの乾燥	瑞穂 当・美斉津康民・山田 豊 150
研究短報 (2 編)	
第 4 回日華養豚研究会議報告	
I. 会議の経過について	159
II. 会議日程	160
III. 会議出席者	162
IV. 講演要旨	165
1. 繁殖豚の維持エネルギー要求量について	森 淳 166
2. 肉豚飼料中アミノ酸要求に関する研究	顔 宏達 173
3. 豚の血液型について	鈴木正三 178
4. 母豚の繁殖障害について	呉 福明 183
5. オースキー病：日本における発生状況と防疫対策	福所秋雄 189
6. 台湾における団地養豚の推進	王 銘堪 194
7. 豚の系統造成について	西田 朗 197
8. 肉豚の適当な市場取引き体重の研究	黄 嘉・周 徳政・池 雙慶 202
9. 豚肉の品質について	中井博康 207
10. 屠殺後ロースの肉色と保水性の変化及び PSE 豚肉について	楊 天樹 216
V. 会議の結論とコメント	220
研究会記事	222
寄稿案内 (投稿規定)	223
第 41 回日本養豚研究大会次第	(前付)
第 41 回日本養豚研究会大会プログラム	(前付)

第 21 巻 第 4 号 (1984 年 12 月) (創立 20 周年記念号)

日本養豚研究会創立 20 周年を迎えて	会長 丹羽太左衛門 227
日本養豚研究会 20 年の歩み	229
日本養豚研究会創立 20 周年記念大会	249
創立 20 周年記念大会特別講演	
わが国養豚の現状と展望	浅野九郎治 253
マレーシアの養豚事情	Sunny HENG 258
中国の養豚事情	上野曄男 263
創立 20 周年記念特集	
わが国養豚研究の回顧	
— 育 種 —	三上仁志 269
— 繁 殖 —	丹羽太左衛門 274
— 飼 養 ・ 飼 料 —	高橋正也 279
— 豚 舎 ・ 設 備 —	戸原三郎 285
— 環 境 保 全 —	瑞穂 当 292
— 衛 生 —	熊谷哲夫 297
— 経 営 ・ 取 引 —	村田富夫 302
— 生 産 物 —	矢野幸男 306
日本養豚研究会誌総目録 (第 1 巻—第 20 巻, 1964—1983)	313
日本養豚研究会々則	338
日本養豚研究会表彰規定	340
日本養豚研究会支部細則	340
第 21 巻総目録	341
第 43 回日本養豚研究会大会開催のお知らせ (第 2 回)	(前付)

第 22 巻 第 1 号 (1985 年 3 月)

原 著

豚のふん尿処理に関する研究	
III. 豚ふんの堆肥化試験：基本的条件の検討	瑞穂 当・美斉津康民・山田 豊 1

豚のふん尿処理に関する研究	
IV. 豚ふんの堆肥化試験：堆肥の発酵条件と理化学成分の変化	瑞穂 当・美斉津康民・山田 豊 10
豚における自給飼料の利用に関する研究	
第3報 肥育豚での高水分穀実（小麦、大麦、えん麦）の利用性	米田裕紀・吉本 正・宮川浩輝・杉本亘之・所 和暢 19
豚の発情に関する研究	
VII. 誘起発情豚における生殖器官の検討	丸山淳一・井口元夫・宮原 強・加藤良忠 29
新生豚の直腸温および面漿グルコース濃度に対する寒冷と絶食の影響	宮腰 裕・堀城光雄・浅井豊太郎 34
妊娠ミニブタの血清アルカリホスファターゼについて	安田幸雄・谷岡功邦・角田健司 39
胆管結紮ミニブタにおける血清アルカリホスファターゼの臓器由来	安田幸雄・谷岡功邦 42
研究短報（17編）	
研究会記事	63
雑	67
第43回日本養豚研究会大会次第	（前付）
第43回日本養豚研究会大会プログラム	（前付）

第22巻 第2号（1985年6月）

原 著

豚のふん尿処理に関する研究	
V. 豚ふんの堆肥化試験：とくに堆肥の熟度について	瑞穂 当・美斉津康民・山田 豊 71
豚の地域環境別選抜試験	
IV. 岩手県における選抜結果	伊藤 菁・神部昌行・西田 朗・仁昌寺 博・阿部猛夫・山田行雄・田中弘敬・三上仁志 82
豚の地域環境別選抜試験	
V. 宮崎県における選抜結果	佐藤 勲・高坂宗夫・三上仁志・甲斐勝利・黒木政博・阿部猛夫・山田行雄・田中弘敬・西田 朗 88
研究短報（32編）	
第15回日本養豚研究会賞	
受賞講演（学術賞）	
「豚における自給飼料の利用に関する研究」	米田裕紀 26
受賞者挨拶（功労賞）	
「鹿児島県におけるパークシャー種の改良と飼養技術の向上ならびに普及指導に関する業績」	永田文吉 130
特別講演	
「第8回国際養豚獣医学会議（IPVS）に出席して」	丹羽太左衛門 131
研究会記事	133
雑	137
寄稿案内（投稿規程）一部改正	140
第44回日本養豚研究会大会開催のお知らせ	（前付）
日本養豚文献集（第3輯）の発行・頒布について	（前付）

第22巻 第3号（1985年9月）

原 著

豚のふん尿処理に関する研究	
IV. 自然エネルギー利用型システム豚舎と尿処理	瑞穂 当・美斉津康民・山田 豊 141
豚の地域環境別選抜試験	
IV. 選抜の経過に伴う血液型遺伝子頻度の推移	大石孝雄・阿部恒夫・阿部猛夫・伊藤 菁・村田亀松・神部昌行・西田 朗・仁昌寺 博・佐藤 勲・高坂宗夫・三上仁志・甲斐勝利・黒木政博 148
ビートパルプの豚に対する飼料価値	古谷 修・長野鍊太郎 154
豚におけるアルファルファ、ビートパルプおよびポテトパルプの給与が消化管内容物の繊維性成分の消化吸収率に及ぼす影響	杉本亘之 158
エストロゲンの投与がミニブタ血清アルカリホスファターゼにおよぼす影響	安田幸雄・谷岡功邦 163
高リノール酸飼料給与豚におけるカボック粕の軟脂改善効果	入江正和・大本邦介 168
新生豚の体温と損耗に及ぼす環境温度の影響	秦 寛・阿部英則・杉本亘之・宮崎 元・出口栄三郎・所 和暢 174

豚の背脂肪の厚さ、脂肪細胞の大きさと脂肪酸組成の関係	千国幸一・神部昌行・小沢 忍・小石川常吉・吉武 充・矢野信礼	181
会員異動		188
寄稿案内（投稿規定）		189
第 44 回日本養豚研究会大会次第		(前付)
第 44 回日本養豚研究会大会プログラム		(前付)

第 22 卷 第 4 号 (1985 年 12 月)

原 著

肥育豚舎の管理作業に関する研究		
IV. 自動給餌機と自動除ふん機を装着した豚舎の管理作業	岡田光弘・戸原三郎	191
脂肪酸組成の品種間差と性差の成長に伴う変化	千国幸一・神部昌行・小沢 忍・小石川常吉・吉武 充・矢野信礼	200
豚におけるアルファルファ、ビートパルプおよびポテトパルプの給与が消化管内容物のアンモニア態窒素、乳酸および揮発性脂肪酸濃度に及ぼす影響	杉本亘之	206
豚に対する発酵飼料の利用に関する研究		
2. 食品残滓物を中心に配合した場合のと肉成績ならびに肉質について	松岡昭善・鈴木伸一・池田周平・濱岡俊哉	213
鉄剤の投与法と投与量の違いが子豚の貧血に及ぼす影響	上田博史	221
研究短報 (15 編)		
特別講演		
「香川県の畜産事情」	大眉 博	242
「豚屠畜副産物の利用について」	矢野幸男	246
研究会記事		256
産肉能力検定のページ		259
寄稿案内（投稿規程）		260
第 22 巻総目録		261
第 45 回日本養豚研究会大会開催のお知らせ		(前付)

第 23 卷 第 1 号 (1986 年 3 月)

原 著

プロスタグランジン F ₂ の投与による豚の分娩開始時間の調節	山田 豊・中村正斗・美斉津康民・瑞穂 当	1
背脂肪の厚さと脂肪細胞の大きさの品種間差と性差の成長に伴う変化	千国幸一・神部昌行・小沢 忍・小石川常吉・吉武 充・矢野信礼	9
肉豚に対するビートパルプの肥育効果	杉本亘之・宮崎 元・藤田 保	14
子豚の離乳後下痢由来大腸菌の薬剤感受性	赤 功・武田光彦・菅野興文・田中 稔・三谷賢治・中沢宗生・柏崎 守	22
台湾在来豚に関する遺伝学的研究		
III. 血液蛋白多型による桃園種と小耳種の遺伝子構成	田中一栄・黒澤弥悦・大石孝雄	26
会員名簿		31
寄稿案内（投稿規定）		55
第 45 回日本養豚研究会大会次第		(前付)
第 45 回日本養豚研究会大会プログラム		(前付)

第 23 卷 第 2 号 (1986 年 6 月)

原 著

豚におけるトウモロコシの粒度と消化率の関係	杉本亘之・高橋正也	57
カンショの品種・系統およびカンショ、バライショ、キャッサバの乾燥、煮熟処理による栄養価の差違	古谷 修・長野錬太郎	62
豚における緑葉蛋白質の利用性に関する研究		
1. 緑葉蛋白質の栄養価	杉本亘之・斎藤 隆	68
研究短報 (26 編)		
第 16 回日本養豚研究会賞		
受賞講演 (学術賞) 「ランドレースにおける椎骨数の遺伝と産肉性について」	椎葉純一	100
受賞者挨拶 (功労賞) 「群馬県における豚の改良と技術の普及に関する業績」	笹原才治	104

特別講演

「中国の養豚事情」……………小春英世 105
 研究会記事…………… 108
 産肉能力検定のページ…………… 116
 第 46 回日本養豚研究会大会開催のお知らせ ……(前付)

第 23 卷 第 3 号 (1986 年 9 月)

原 著

豚の腔上皮細胞層および腔内腔での好中球の形態学的観察……………佐藤正光・正木淳二・丹羽太左衛門 117
 子豚の有効リン要求量およびフィチンリンの利用性……………森 淳・高橋正也 126
 豚血清の保存性に関する検討 I. 無機成分と酵素活性について
 ……押田敏雄・岩瀬茂吉・豊浦雅次・田中享一 134
 豚血清の保存性に関する検討 II. 糖・脂質と蛋白・非蛋白態窒素について
 ……押田敏雄・岩瀬茂吉・豊浦雅次・田中享一 141
 豚の生体計測値と枝肉計測値の相関に関する研究……………矢間 太・友田 仁 148
 豚における緑葉蛋白質の利用性に関する研究
 2. 肉豚に対する緑葉蛋白質の肥育効果 ……杉本亘之・宮崎 元・斉藤 隆 157

特別講演

「都市型養豚経営の問題点」……………仲宇佐達也 165
 研究会記事…………… 169
 第 5 回日華養豚研究会議について……………前付
 第 46 回日本養豚研究会大会次第 ……前付
 第 46 回日本養豚研究会大会プログラム ……前付

第 23 卷 第 4 号 (1986 年 12 月)

原 著

極度の高温感作が豚に及ぼす影響 1) 生理反応について……………鎌田寿彦・中村 孝・野附 巖・森田琢磨 173
 極度の高温感作が豚に及ぼす影響 2) 病理学的所見……………中村 孝・鎌田寿彦・野附 巖・森田琢磨 179
 豚脂の性状に及ぼすカボック粕の給与期間と飼料中含量の影響……………入江正和・西村和彦 184
 新生豚の血漿カテコールアミン濃度に対する寒冷の影響……………宮腰 裕・太田達郎・咲山久美子 192

研究短報 (21 編)

特別講演

「山形県の畜産事情」……………山本正幸 217
 「韓国における畜産の現状と展望」……………鄭 英彩 222
 「第 9 回国際養豚獣医学会 (IPVS) に出席して」……………吉本 正 228
 研究会記事…………… 231
 第 23 巻総目録 …… 235
 第 47 回日本養豚研究会大会開催のお知らせ ……(前付)

第 24 卷 第 1 号 (1987 年 3 月)

日本養豚学会の発足にあたって……………会長 丹羽太左衛門 1

原 著

豚の精巢, 精巢上体ならびに精管の収縮性に及ぼす PGF₂ の影響について ……橋爪 力 3
 イノブタの肉質に関する研究
 1. 去勢雄と雌のと体成績および理化学的性状の差異……………松岡昭善・鈴木伸一・池田周平 7
 台湾における主要純粋種雌豚の繁殖能力について……………周 徳政 13
 第 5 回日華養豚研究会議報告
 I. 会議の経過について …… 21
 II. 会議日程 …… 22
 III. 会議出席者 …… 23
 IV. 講演要旨 …… 24
 V. 会議の結論とコメント …… 71
 研究会 (学会) 記事…………… 73
 投稿規程改正のお知らせ……………(前付)
 第 47 回日本養豚研究会 (日本養豚学会) 大会次第 ……(前付)

第 47 回日本養豚研究会（日本養豚学会）大会プログラム	（前付）
昭和 62 年度（財）伊藤記念財団助成応募要項	（後付）

第 24 巻 第 2 号（1987 年 6 月）

原 著

台湾における主要純粋種豚の産肉能力について	周 徳政 79
穀物および大豆粕の粒度または煮熟処理が人工消化率および豚の消化率に及ぼす影響	古谷 修・梶 雄次 87
豚における供試飼料の消化率に及ぼす供試飼料と基礎飼料の配合割合の影響	杉本亘之 94
第 17 回日本養豚学会賞	
受賞講演（学術賞）「豚舎の構造と管理作業に関する研究」	岡田光弘 100
受賞者挨拶（功労賞）「九州地域における養豚技術の研究と普及に関する業績」	坂井 穰 104
特別講演	
カナダにおける種豚改良計画について	D. S. HARBISON 105
シンポジウム テーマ「豚の胚移植研究の進歩と展望」	
招待講演	
豚の胚移植，体外受精，受精卵の体外培養に関する研究	鄭 登貴 111
関連講演	
1. 豚胚の移植並びに保存に関する研究	小栗紀彦・相馬 正・小島敬之 113
2. 豚卵子の体外受精と移植に関する研究	吉田光敏 116
3. 豚の二分離胚の移植に関する研究	長嶋比呂志 119
4. Altrenogest による豚の性周期同期化について	小林博行 121
第 47 回大会講演要旨（32 編）	124
学会記事	138
第 48 回大会開催通知	（前付）

第 24 巻 第 3 号（1987 年 9 月）

解 説

豚の日本飼養標準の改訂について	高橋正也 143
-----------------	----------

原 著

台湾における豚の雑種利用について	周 徳政 150
肥育豚の体重と消化率との関係	杉本亘之 168
高リジン裸麦の豚における飼料価値	古谷 修・梶 雄次 172
制限および不連続飼下での豚の産肉能力の評価	鈴木啓一・氏家 哲・浅野安夫 178
授乳母豚における誘起排卵と受胎・分娩	永田 裕・斉藤至是・荒木昭雄・真田 武 185
豚肉の理化学的性状の指標値	池田敏雄・安藤四郎・中井博康 190

短 報

豚骨格計測値と産肉性との相関に関する研究	
XX. 改良種豚と桃園種との全骨格からの品種的特徴差について	
友田 仁・丸川 智・松下秀樹・和田直世・山田雄一・中西 潤・	
鵜飼清弘・豊生浩一・松井 賢・西村幸代・池 雙慶	197
学会記事	200
第 48 回大会次第	（前付）
第 48 回大会プログラム	（前付）

第 24 巻 第 4 号（1987 年 12 月）

原 著

イノブタの肉質に関する研究	
2. 成長に伴う枝肉成績ならびに理化学的性状の変化	
池田周平・松岡昭善・鈴木伸一・多田耕太郎・赤井秀次	203
プライマリー SPF 豚の発育と血液性状	金子晴寿・斉藤庸二郎・本庄 章 212
豚の生前血液と放血血液の諸性状の比較	押田敏雄・深沢美紀・大野 惇・田中享一・盛 信博 218
特別講演	
愛知県の畜産事情	岩井威道 223
国際化の中における日本の養豚	
一生産コストと経営構造の視点から	村田富夫 230

シンポジウム テーマ「系統豚の利用について」

話題提供

1. わが国の豚系統造成事業の経緯と現状	小林博行	241
2. 岩手県における系統豚の利用	古川 力	244
3. 茨城県における系統豚の利用	新井忠夫	247
4. 愛知県における系統豚の利用	鈴木治夫	251
第 48 回大会講演要旨 (34 編)		255
学会記事		269
第 24 巻総目録		273
第 49 回大会開催通知		(前付)

第 25 巻 第 1 号 (1988 年 3 月)

原 著

豚産肉能力検定成績の多変量解析	村田富夫・小磯 孝	1
豚舎汚水の微細粒子を分離した効率的浄化処理システム	亀岡俊則・因野要一	9
飼養形態の異なる二養豚場の子豚から分離されたブドウ球菌について		
……………中嶋雅仁・武田植人・片岡 康・中沢宗生・柏崎 守		17
豚血清乳酸脱水素酵素の測定に関する検討	押田敏雄・大野 惇・深沢美紀・田中享一・盛 信博	21
豚枝肉横断面測定値からの脂肪割合推定	氏家 哲・鈴木啓一・浅野安夫	29
イノブタの肉質に関する研究		
3. 同一月齢肥育後の生体重の相違が肉質に与える影響	松岡昭善・鈴木伸一・池田周平	35

短 報

Percoll 密度勾配遠心法による豚精液の分離と性状	戸津川 清・萱場猛夫・上野宏樹・須藤信也・富樫 稔	42
放飼場で甘藷を給与した豚の発育と脂肪の質	古谷 修・梶 雄次	45
学会記事		47
第 49 回大会次第		(前付)
第 49 回大会プログラム		(前付)
昭和 63 年度(財)伊藤記念財団助成応募要項		(後付)

第 25 巻 第 2 号 (1988 年 6 月)

原 著

発育、産肉能力による飼料中蛋白質およびエネルギーの豚枝肉への利用効率の推定	鈴木啓一・氏家 哲・浅野安夫・西田 茂	49
暑熱環境における豚の消化能力と発育	梶 雄次・古谷 修	56
SPF および Conventional 豚農場由来大腸菌の薬剤感受性と R プラスミド	片岡 康・三谷賢治・中沢宗生・柏崎 守	61
ランドレース種の閉鎖群育種試験		
1. 選抜差について	兵頭 勲・渡辺 彬・楢島敏男・入交義孝・大橋昭也	66
第 18 回日本養豚学会賞		
受賞講演(学術賞)「豚における飼料の栄養評価に関する研究」	杉本亘之	73
受賞者挨拶(功労賞)「千葉県における養豚学術の進歩と普及に関する業績」	菅野 保	78

シンポジウム テーマ「オーエスキー病の現状と対策」

1. 国内の現状	安田瑤也	80
2. 病性・疫学・診断	清水悠紀臣	82
3. 清浄化対策	諏訪綱雄	83
4. 受精卵移植による清浄化	小栗紀彦	85
5. ワクチン開発の現状	今田忠男	87
第 49 回大会講演要旨 (33 編)		89
学会記事		103
第 50 回大会開催通知		(前付)
第 6 回日華養豚研究会議のお知らせ		(前付)

第 25 巻 第 3 号 (1988 年 9 月)

原 著

豚血液の溶血程度と吸光度、ヘム色素含量の関係	押田敏雄・古川康宏・小林義浩・坂田亮一・田中享一	113
------------------------	--------------------------	-----

食用色素による豚溶血血清見本の試作について	押田敏雄・吉川康宏・小林義浩・坂田亮一・田中享一	119
大豆油とカボック粕添加が豚の脂肪の性状に及ぼす影響	入江正和	125
Altrenogestの経口投与による豚の発情調整と血清 Progesterone の動態	伊藤米人・近藤ゆり・榎島敏男・谷中 匡・栢田博司	133
生物定量法による子豚のアルコールの利用率の測定	神部昌行・岡 基・吉田 實	142
Percoll 密度勾配遠心法による豚精子の分離と F-body 様小体の検出	戸津川 清・萱場猛夫・大澤有子・上野宏樹・須藤信也・富樫 稔	147
桃園種精液の一般性状と凍結保存	金丸英伸・丹羽太左衛門・門司恭典・鈴木伸一	153
養豚飼料における可消化養分含量と DE 含量の関係	杉本亘之	161
短 報		
肥育豚におけるイネ科主体牧草サイレージを加味した自家配合飼料の利用性	高橋敏能・桜井好晴・萱場猛夫・太田三郎	166
学会記事		169
第 50 回大会次第		(前付)
第 50 回大会プログラム		(前付)
第 6 回日華養豚研究会議のお知らせ(会場変更)		(前付)

第 25 巻 第 4 号 (1988 年 12 月)

原 著

種豚改良のための経済育種価と選抜指数に関する事例的検討	杉本隆重・高橋 弘・新部昭夫・A. SCHINCKEL	171
中国豚のミトコンドリア DNA 制限酵素切断型	三上仁志・大西 彰・小松正憲・大谷敏明・関 哲夫・五十嵐真哉	181
腹腔鏡法および開腹手術法による豚初期胚の移植	柏崎直巳・塩原広之・添田益夫・武田光彦・杉本輝夫・菅原七郎・正木淳二	186
特別講演		
茨城県の畜産事情	海老原五郎	191
第 10 回国際養豚獣医学会議 (IPVS) に出席して	久米勝巳	197
第 50 回大会講演要旨 (27 編)		199
第 6 回日華養豚研究会議報告		
I. 会議の経過について		211
II. 会議日程		212
III. 会議出席者		215
IV. 講演要旨		218
V. 会議の結論とコメント		252
第 8 回科学技術セミナー		
“豚の呼吸器系および生殖器系”		255
学会記事		261
第 25 巻総目録		265
第 51 回大回開催通知		(前付)

第 26 巻 第 1 号 (1989 年 3 月)

記念記事

創立 25 周年を迎えて	会長 丹羽太左衛門	1
日本養豚学会 25 年の歩み		3
日本養豚学会創立 25 周年記念事業		31
日本養豚学会創立 25 周年記念式典		32

記念講演

中国豚の品種資源とその利用	鄭 丕留	33
世界における豚の凍結および液状精液の技術的研究と野外応用の現状	L.A. JOHNSON	37

シンポジウム

テーマ「日本における豚凍結精液実用化試験の結果および今後の利用方向について」		43
--	--	----

話題提供

1. 研究の歩みとシンポジウムの目的	丹羽太左衛門	44
2. 豚凍結精液利用実用化試験の経過と方法の概略	佐々木捷彦	46

3. 錠剤化法（ペレット法）による試験結果	伊原和美	49
4. ストロー法による試験結果	荒木昭雄	53
5. 今後の利用方向について	小林博行	57
日本養豚学会（研究会）誌総目録（第1巻—第25巻, 1964—1988）		59
日本養豚学会々則		95
日本養豚学会細則		98
日本養豚文献集（第4輯）の原稿提出についてのお願い		（前付）
平成元年度（財）伊藤記念財団助成応募要項		（前付）

第26巻 第2号（1989年6月）

原 著

血漿遊離脂肪酸組成の成長に伴う変化	千国幸一・神部昌行・小沢 忍・小石川常吉・吉武 充・小堤恭平・加藤貞雄	99
HCG 単一投与による性成熟前雌豚の発情誘起について	戸津川 清・須藤信也・上野宏樹・富樫 稔・萱場猛夫	104
性成熟前の雌豚生殖器の肉眼的組織学的所見	田浦保穂・柿内健志・浜名克己	109
第19回日本養豚学会賞 受賞者挨拶（功労賞）		
「北海道における養豚学術の進歩と普及に関する業績」	首藤新一	117
「鹿児島県における養豚学術の進歩と普及に関する業績」	宮内泰千代	119
第51回大会講演要旨（32編）		121
会員名簿		135
役員・評議員名簿		161
学会記事		163
日本養豚学会会則および細則（現行）		170
第52回大会開催通知		（前付）

第26巻 第3号（1989年9月）

総 説

豚の先天異常の遺伝	三上仁志	175
-----------	------	-----

原 著

選抜指数法を用いた育種価推定における簡便計算法の正確度に関する一検討	高橋 弘・杉本隆重・新部昭夫・A. SCHINCKEL・Y. AMEMIYA	188
鹿児島パークシャー種の血液蛋白型遺伝子構成	田中一栄・山形勝吉・黒澤弥悦	197
子豚の吸乳行動に関する研究		
I. 乳つき順位の形成および吸乳量に対する生時体重の影響	宮腰 裕・集治善博・南雲忠雄・黒田由佳・近藤由美・近藤弘司・多田健二	203
妊娠期の飼料給与量の相違が豚の長期繁殖に及ぼす影響	森 淳・長野練太郎・古谷 修	211
豚の体重または背脂肪厚に基づく8週齢時の第1次選抜が90kg時の第2時選抜に及ぼす効果	鈴木啓一・氏家 哲・西田 茂・鎌田智子・浅野安夫	218
豚枝肉出荷成績の統計分析	新井 肇・石岡宏司	225
大型肥育豚の腎脂肪と背脂肪組織における脂肪細胞蓄積の経時的変化	鳥取 勝・野口 剛・青木利恵子	232
短 報		
Percoll 密度勾配遠心法での遠心分離結果に及ぼす精子活力の影響	戸津川 清・萱場猛夫・大澤有子・上野宏樹・須藤信也・富樫 稔	241
学会記事		243
第52回日本養豚学会大会次第		（前付）
第52回日本養豚学会大会プログラム		（前付）

第26巻 第4号（1989年12月）

原 著

飼料へ大豆油添加とその添加時期による豚の皮下脂肪の脂肪酸組成と厚さの変化	入江正和	247
豚の脂肪組織と筋内脂肪の理化学的性状に及ぼす大豆油添加と添加時期の影響	入江正和・藤谷泰裕	255
短 報		
豚精子における F-body の検出率に関する研究	戸津川 清・正木 全・萱場猛夫・須藤信也・富樫 稔	261

特別講演

鹿児島県の畜産事情	大山英隆	264
台湾における養豚研究成果の応用について	葉澤波	274

シンポジウム

テーマ「養豚における糞尿処理について」

豚舎構造と糞尿分離について	山口和光	281
豚舎汚水の処理について	亀岡俊則	283
鹿児島県における糞尿処理について	松元計士	285
設備機器と糞尿処理物の利用について	岡田光弘	287
第52回大会講演要旨(31編)		290
学会記事		304
第26巻総目録		307
第53回大会開催通知		(前付)

第27巻 第1号 (1990年3月)

総説

中国豚の品種資源及びその利用	鄭丕留	1
----------------	-----	---

原著

飼料のエネルギー水準が肉豚の発育および肉量・肉質に及ぼす影響		
1. 単飼で制限給餌した場合	神部昌行・中井博康・池田敏雄・安藤四郎・小堤恭平・千国幸一・前田昭二・高橋正也	17
飼料のエネルギー水準が肉豚の発育および肉量・肉質に及ぼす影響		
2. 群飼で不断給餌した場合	神部昌行・中井博康・池田敏雄・安藤四郎・小堤恭平・千国幸一・前田昭二・高橋正也	24
子豚の吸乳行動に関する研究		
II. 乳つき順位形成および子豚の発育に及ぼす吸乳位置限定の影響	宮腰裕・集治善博	30
豚の家系指数選抜による繁殖形質の改良の可能性	佐藤正寛・西田朗	36
ランドレース種3系統豚の血液型からみた遺伝的特性	大石孝雄・兵頭勲・神部昌行・三上仁志・西田朗	41

短報

HCG単一投与による性成熟前雌豚の排卵誘起について	戸津川清・須藤信也・上野宏樹・富樫稔・萱場猛夫	48
油温脱水処理した食品残渣(フライドミール)の豚における栄養価	入江正和・亀岡俊則・崎元道男・因野要一	50
学会記事		53
第53回日本養豚学会大会次第		(前付)
第53回日本養豚学会大会プログラム		(前付)
投稿規程一部改訂のお知らせ		(前付)
平成2年度(財)伊藤記念財団助成応募要項		(後付)

第27巻 第2号 (1990年6月)

原著

種豚選抜のための推定育種価(EBV)計算システムの事例的検討	杉本隆重・高橋弘・新部昭夫・Allan SCHINCKEL	55
豚の発育、屠体成績と体脂肪の性状に及ぼす油温脱水処理をした食品残渣(フライドミール)給与の影響	入江正和・亀岡俊則・崎元道男・因野要一	66
新生子豚の臍帯の形態及び出生後の経過時間に伴う変化について	丸山淳一	73
特別講演(第53回大会)		
豚胚の移植並びに保存における最近の進歩	小栗紀彦	80
第20回日本養豚学会賞		
受賞講演(学術賞)		
「豚の系統造成法に関する研究とその実際の応用」	阿部猛夫	87
受賞挨拶(功労賞)		
「豚の産肉に関する調査研究の推進と養豚技術者の養成に関する業績」	松崎格	92
第53回大会講演要旨(41編)		94
学会記事		112

第 54 回大会開催通知(前付)

第 27 卷 第 3 号 (1990 年 9 月)

解 説

小腸フィステル装着豚を用いる消化吸収試験法の開発.....古谷 修 123

原 著

産子数と出生時の子豚との関係について.....丸山淳一 35

肥育豚舎の粉塵濃度と落下細菌数について.....岡田光弘 140

重回帰分析による豚枝肉出荷成績の検討.....石岡宏司・新井 肇 146

一腹きょうだい数が子豚の発育、育成豚の産肉、繁殖能力に及ぼす影響

.....鈴木啓一・西田 茂・氏家 哲・福田智子・佐藤秀俊 153

イノブタの肉質に関する研究 4. 性別および筋肉部位による脂質並びに脂肪酸組成の差異

.....山野 裕・松岡昭善・古川 徳・高橋 強・山中良忠 159

豚の子宮内圧に対する Carbetocin, Oxytocin および Prostaglandin F₂ の効果

.....田浦保穂・脇 一志・山之口成民・高牟礼千郎・中尾継幸・浜名克己・松元久己 167

短 報

子豚糞中の腐敗産物に対する大豆オリゴ糖添加給与の影響.....丸田喜義・宮崎 博・高橋みゆき 172

統計資料..... 175

学会記事..... 182

第 54 回大会次第およびプログラム(前付)

第 7 回日華養豚研究会議案内.....(前付)

第 27 卷 第 4 号 (1990 年 12 月)

原 著

一般豚舎と踏み込み式ビニールハウス豚舎における肉豚の肥育成績と体脂肪性状の季節による差異

.....高橋敏能・今田哲雄・萱場猛夫 185

アメリカ養豚産業における生産技術革新と大規模経営の成立条件.....斎藤 修・杉山和男 194

金華豚(中国豚華中型)の血液型および蛋白質型特性

.....大石孝雄・田中一栄・富田 武・ 莊一・野口博道・丹治藤治・茂木敏弥 202

豚のエネルギー代謝に関する研究

1. 子豚用呼吸試験装置の試作ならびにその性能の検討

.....伊藤澄磨・栗原良雄・池田周平・鈴木伸一・祐森誠司・杉村敬一郎 209

Carbetocin, Oxytocin および Prostaglandin F₂ 投与後における豚の一般臨床所見の推移

.....田浦保穂・工藤幸裕・芝原徹史・柳沢知己・松元久己 217

短 報

離乳子豚の下痢と増体に対するアブラマイシンの効果.....磯部禎夫・中村 彰・小牧 弘・柴田章夫 222

特別講演(第 54 回大会)

群馬県の畜産事情.....安田弘太郎 225

Altrenogest 投与による豚の発情同期化と受精卵移植に関する研究.....李 光源 231

シンポジウム

テーマ「養豚産業の現状と今後の方向」

養豚産業の展望.....塩田 忠 233

生産.....生駒博雄 235

加工・流通.....上田啓介 237

消費・輸入.....深瀬 誠 239

総括.....村田富夫 243

第 54 回大会講演要旨(23 編) 245

学会記事..... 255

第 27 巻総目次 257

第 55 回大会開催通知(前付)

第 28 卷 第 1 号 (1991 年 3 月)

原 著

Oxytocin および Prostaglandin F₂ 投与による離乳母豚のリンパ球幼若化反応の低下

.....田浦保穂・寺園 司・高木光博・吉川若枝・左近允巖・松元久己 1

イノブタの肉質に関する研究	
5. 雄, 去勢雄および雌の発育成績, 枝肉成績ならびに肉の理化学的性状	
.....	松岡昭善・山野 裕・古川 徳・池田周平・山中良忠 6
第7回日華養豚研究会議報告	
Ⅰ. 会議の経過について	13
Ⅱ. 会議日程	14
Ⅲ. 会議出席者	16
Ⅳ. 講演要旨	17
Ⅴ. 会議の結論とコメント	99
学会記事	102
第55回大会次第およびプログラム	(前付)
平成3年度(財)伊藤記念財団助成応募要項	(後付)

第28巻 第2号 (1991年6月)

原 著

豚血液の臨床検査におけるドライケミストリー法の有用性について	
.....	押田敏雄・諸見 高・英 俊征・小西信一郎 103
選抜指数法にもとづく簡便計算法とBLUP法による種豚評価の比較	
.....	杉本隆重・新部昭夫・高橋 弘・赤地勝美 114
豚舎粉塵の理化学的性状について	岡田光弘 120
血液型および蛋白質型によるクラウン系ミニブタの遺伝的分析	大石孝雄・中西喜彦・田中一栄 126
特別講演 (第55回大会)	
千葉県の畜産事情	鈴木文夫 133
豚の細胞遺伝学的研究	岡本 昭 138
第11回国際養豚獣医学会 (IPVS) 会議に出席して	東 量三 143
第21回日本養豚学会賞	
受賞講演 (学術賞)	
「豚の生殖器および分泌物の組織学的ならびに生化学的研究」	佐藤正光 154
受賞挨拶 (功労賞)	
「茨城県における養豚学術の進歩と普及に関する業績」	福田 勤 149
第55回大会講演要旨 (39編)	151
学会記事	168
第56回大会開催通知	(前付)

第28巻 第3号 (1991年9月)

総 説

豚へモフィルス感染症に関する最近の知見	久米勝己 175
原 著	
コンピュータによる生産計画と資金計画を中心とした養豚経営支援システムの事例的研究	
.....	杉本隆重・赤地勝美・矢崎政義・新部昭夫 181
豚舎の床面の硬軟と肢蹄障害およびアクチノミセス・ピオチェネス感染症による廃用との関係	
.....	山田 豊・美育津康民・瑞穂 当 192
子豚の吸乳行動に関する研究	
Ⅲ. 新生子豚の人工授乳装置に対する自発的吸乳行動	
.....	宮腰 裕・柴田 輝・押村達哉・白井清治・四英巳 197
精巢上体精子の耐凍能および赤血球凝集反応に及ぼす豚個体別精漿の影響	
.....	中西喜彦・前園洋史・永井卓也・平 篤郎・後藤和文・小川清彦 205
近交系クラウンミニブタの体尺測定値と特徴について	中西喜彦・小川清彦・柳田宏一・山内忠平 311
豚血清生化学成分の測定値におよぼす溶血の影響	
.....	押田敏雄・吉川康弘・小林義浩・猪股智夫・田中享一・小西信一郎 219
Peptidoglycan およびその他の生理活性物質が豚の生産性に及ぼす影響	
.....	矢挽輝武・石井泰明・眞田 武・檜橋綱雄・浜野 厚・深見 直 225
報 告	
中国寧夏回族自治区在来の八眉豚について	紫野正雄・于 喜橋 231
学会記事	236

国際学会等のお知らせ	241
第 56 回大会次第およびプログラム	(前付)

第 28 巻 第 4 号 (1991 年 10 月)

原 著

豚血清生化学成分の測定値におよぼす遠心分離までの時間の影響	押田敏雄・山本 修・猪股智夫・小西信一郎 243
ランドレース豚の産肉能力の選抜に伴う枝肉形質の変化	鈴木啓一・西田 茂・氏家 哲 248
給与飼料のエネルギー水準が梅山豚の発育に及ぼす影響	秋田富士・神部昌行・森 淳・安藤四郎・池田敏雄・田邊亮一・佐藤正寛・古川 力・西田 朗・中井博康 255

短 報

異なる環境温度が肉豚の肥育成績と肥育に伴う体脂肪の性状に及ぼす影響	高橋敏能・鈴木淳一・池田直弥・萱場猛夫 261
-----------------------------------	-------------------------

特別講演 (第 56 同大会)

神奈川県畜産事情	川口勝男 265
台湾における養豚事業の近況	池 雙慶 271
オーエスキー病の現状と防疫対策	
1. オーエスキー病の発生状況と防疫対策	宮島成郎 273
2. オーエスキー病ワクチンの開発の現状	古内 進 277
3. 神奈川県におけるオーエスキー病発生の経緯と防疫対策について	瀬戸 繁 280
第 56 回大会講演要旨 (23 編)	283
統計資料	294
第 28 巻総目次	301
第 57 回大会開催通知	(前付)

第 29 巻 第 1 号 (1992 年 3 月)

原 著

給与飼料のエネルギー水準が梅山豚の内臓諸形質に及ぼす影響	田邊亮一・安藤四郎・池田敏雄・秋田富士・神部昌行・小澤明仁・佐藤正寛・古川 力・西田 朗・中井博康 1
血液型および蛋白多型による東京合成系統基礎豚の遺伝的分析	大石孝雄・兵頭 勲・小嶋禎夫・田中一栄 7
豚舎粉塵の密度、粒径ならびに落下速度について	岡田光弘 16
桃園種の枝肉形質、筋肉の一般化学的組成および筋肉、体脂肪の脂肪酸組成とヨウ素価における雌雄間の比較	松岡昭善・山野 裕・池田周平・鈴木伸一・山中良忠 22
豚のエネルギー代謝に関する研究	
2. 子豚の絶食時の熱発生量について	伊藤澄磨・栗原良雄・池田周平・鈴木伸一・祐森誠司・杉村敬一郎 28
中鎖脂肪給与が肥育豚の発育、消化率、背脂肪および脂肪酸組成に及ぼす影響	高田良三・設楽 修・斎藤 守・森 淳 32
各種希釈保存液を用いた豚液状精液の長期保存試験	曾根 勝・知久幹夫・吉田光敏・番場公雄・小笠 晃 41
学会記事	51
投稿規程一部改訂のお知らせ	(前付)
第 57 回大会次第およびプログラム	(前付)
平成 4 年度(財)伊藤記念財団助成応募要項	(後付)

第 29 巻 第 2 号 (1992 年 6 月)

日本養豚学会の益々の発展を祈念して	名誉会長 丹羽太左衛門 55
原 著	
豚の血清と血漿における生化学的成分測定値および溶血程度の比較	押田敏雄・猪股智夫・英 俊征・佐藤憲明・氷熊謙二・矢山和宏・小西信一郎 58
系統間三元交雑豚 (LWD) の発育に伴う蛋白質と脂肪蓄積の性別比較	鈴木啓一・西 清志 63
系統間三元交雑肥育豚の発育に伴う枝肉横断面脂肪面積割合の変化の部位別検討	西 清志・鈴木啓一 70
短 報	
品種間および性別による子豚の熱発生量の比較	伊藤澄磨・栗原良雄・池田周平・鈴木伸一・祐森誠司 77
特別講演 (第 57 回大会)	

わが国における食肉衛生検査の現状と課題	伊藤連太郎	79
太湖豚の高子数の特性及びその生理基礎について	徐 士清	82
第 22 回日本養豚学会賞		
受賞講演 (学術賞)		
「豚における脂肪の質、特に給与飼料の影響に関する研究」	入江正和	92
受賞挨拶 (功労賞)		
「神奈川県における養豚学術の進歩と普及に関する業績」	佐藤康弘	96
第 57 回大会講演要旨 (31 編)		98
学会記事		112
日本養豚学会会則・細則および内規		123
日本養豚学会誌編集事務局の変更について		(前付)
第 8 回日華 (中日) 養豚研究会議のお知らせ (第 1 回)		(前付)
第 58 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 29 巻 第 3 号 (1992 年 9 月)

総 説		
超音波法の養豚分野における応用と発達	入江正和	127
原 著		
子豚の成長および生理反応におよぼす環境温度の影響	伊藤澄彦・栗原良雄・池田周平・鈴木伸一・祐森誠司	139
民豚 (中国豚華北型) の血液型および蛋白質型特性	大石孝雄・石十嵐真哉・関 誠・田中一栄	145
発情前期または発情期に経口投与を開始した豚の Altrenogest による発情同期化	伊藤米人・近藤ゆり・内山京子・榎田博司	152
養豚一貫経営における利益構成要因の統計的分析	石岡宏司・新井 肇	158
大ヨークシャー種、パークシャー種およびデュロック種の脂質組成	山野 裕・松岡昭善・高橋 強・山中良忠	168
雄金華豚における生殖器の発達	原山 洋・筒井昭夫・加藤征史郎	174
離乳子豚飼料へのフマル酸添加の効果	磯部禎夫・柴田章夫・中村 彰・小牧 弘	183
学会記事		189
第 58 回大会次第およびプログラム		(前付)
第 8 回日華 (中日) 養豚研究会議のお知らせ (第 2 回)		(前付)

第 29 巻 第 4 号 (1992 年 12 月)

原 著		
豚の子宮内圧に対するカルベトシンの用量別効果の比較	田浦保穂・増山龍一・鈴木敏之・高島一昭・石井邦彦・田中明子・山口 潤・網本昭輝・田辺茂之・中市統三・中間實徳・山本浩三	193
豚の娩出促進に対するカルベトシンの臨床試験成績	田浦保穂・増山龍一・宮本 忠・吉武 信・野口道修・保田昌宏・村田智昭・宇根 智・中市統三・中間實徳・山本浩三・中村 敏	201
豚におけるカルベトシンとオキシトシン投与後の子宮内圧および子宮筋電図の変化	田浦保穂・増山龍一・保田昌宏・宇根 智・中間實徳・宇 雄次・和田直巳・徳力幹彦	205
アニマルモデルによるデュロック種の 105 kg 体重到達日齢および背脂肪厚に関する遺伝的趨勢の分析	新部昭夫・杉本隆重・高橋 弘	211
第 58 回日本養豚学会大会講演要旨 (24 編)		218
学会記事		229
日本養豚学会誌 第 29 巻総目次		231
第 59 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 30 巻 第 1 号 (1993 年 3 月)

特別寄稿		
中国豚の優秀な品種特性とその世界の養豚業への貢献	張 仲葛・李 錦・張 曉嵐	1
原 著		
凍結豚精子の生存及び頭帽の形態維持に対するフラクトオリゴ糖の効果	榎田博司・須藤正己・飯田照彦・徳永隆久・平山匡男	11
豚血清の溶血程度と生化学的成分の測定値におよぼす遠心分離条件の影響		

.....押田敏雄・高柳貴子・猪股智夫・小西信一郎	16	
枝肉 1kg 当たり生産費に係わる構成要因の期別変化	.....今田哲雄・鈴木義邦・風間 繁	21
豚血液の溶血程度と血清生化学的成分測定値の関係	.....押田敏雄・吉川康宏・小林義浩・坂田亮一・猪股智夫・小西信一郎	27
三元交雑種 LWD, LWB および LWM の発育, 産肉能力の比較	.....鈴木啓一・阿部博行・西 清志・吉野淳良	34
豚の皮下脂肪厚と枝肉横切断面脂肪面積割合による全屠体および枝肉脂肪割合の推定	.....鈴木啓一・西 清志	40
短 報		
桃園種, パークシャー種およびデュロック種の枝肉形質の差異	.....松岡昭善・鈴木伸一・山中良忠	50
第 8 回日華養豚研究会議報告		
I. 会議の経過について	.....	53
II. 会議日程	.....	54
III. 会議出席者	.....	55
IV. 講演要旨	.....	57
V. 会議のコメントと結論	.....	120
学会記事 (書評)	.....	123
第 59 回大会次第およびプログラム	.....(前付)	
平成 5 年度(財)伊藤記念財回助成応募要項	.....(後付)	

第 30 巻 第 2 号 (1993 年 6 月)

原 著

PCR 法によるブタの SRY 保存領域の検出	.....齊藤英文・戸津川 清	125
食品製造副産物の肥育豚への利用性に関する研究		
1. 豆腐粕サイレージ調整について	.....丹羽美次・中西五十・栗田隆之	128
特別講演 (第 59 回大会)		
民豚の品種特性の研究	.....陳 潤生	135
国際会議報告 (第 59 回大会)		
第 12 回国際養豚獣医学会議 (IPVS) 出席報告	.....東 量三	165
中国豚に関する国際シンポジウムに参加して	.....古川 力	168
第 23 回日本養豚学会賞		
受賞講演 (学術賞)		
豚血液の生化学的検査に関する基礎的研究	.....押田敏雄	170
受賞挨拶 (功労賞)		
千葉県における養豚学術の進歩と普及に関する業績	.....益子正巳	173
第 59 回大会講演要旨 (23 編)	.....	175
学会記事	.....	185
日本養豚学会会則・細則および内規	.....	194
投稿規程一部改訂のお知らせ	.....(前付)	
第 60 回日本養豚学会開催通知	.....(前付)	

第 30 巻 第 3 号 (1993 年 9 月)

原 著

肉豚の生体重 70, 108 kg 時における枝肉比重による枝肉構成成分の推定	.....吉田 力・佐藤直人	199
北京黒豚種における精巢の発達	.....伊藤米人・鈴木 博	207
筋漿タンパク質等電点電気泳動ゲルのヘムタンパク質染色による豚肉中の混入異種肉の検出	.....松岡昭善・高橋 強・山中良忠	215
豚の凍結精液授精による受胎率及び産子数に影響する要因	.....榊田博司・小栗紀彦・米村 功・和泉屋公一・遠藤健治・保科和夫・富 常夫・小島敏之	220
飼料給与量の制限が肥育豚の脂肪蓄積に及ぼす影響	.....西 清志・鈴木啓一	226
豚の蹄底に関する形質と産肉性および体型との関係	.....河野建夫・榊原徳造	234
解 説		
豚の改訂日本飼養標準 (1993 年版)	.....古谷 修	242
学会記事	.....	249
第 60 回日本養豚学会大会次第	.....(前付)	
第 60 回日本養豚学会大会プログラム	.....(前付)	

第 30 卷 第 4 号 (1993 年 12 月)

原 著

種雌豚 1 頭当たり所得に係わる構成要因の期別変化	今田哲雄・鈴木義邦・風間 繁	251
近赤外法を利用した軟脂豚の迅速評価法	堀内 篤・知久幹夫・坂野文俊・川原崎達雄・曾根 勝	257
特別講演 (第 60 回大会)		
北海道の酪農・畜産事情		笠島紀久雄 267
シンポジウム 「養豚を取り巻く環境問題」		
畜産と環境—世界の動向—		代永道裕 272
糞尿処理技術の進歩と近未来		松田従三 277
豚糞の堆肥化発酵処理と利用		本多勝男 282
豚および肉牛堆肥の地域利用		糟谷 泰 287
第 60 回大会講演要旨 (20 編)		289
学会記事		298
日本養豚学会誌 第 30 巻総目次		305
学会費の納入についてのお願い		(前付)
会員名簿の作成についてのお願い		(前付)
第 61 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 31 巻 第 1 号 (1994 年 3 月)

原 著

豚の出荷日齢と屠体形質の経済価の推定	家入誠二	1
豚胚移植に関する研究		
1. 同一供胚豚の卵巣反応および胚回収成績に対する反復胚回収の影響	林 哲・小林一彦・水野仁二・大石隆一	8
豚胚移植に関する研究		
2. ホルモン処理と胚回収成績との関係について	林 哲・小林一彦・水野仁二・大石隆一	16
豚胚移植に関する研究		
3. 外科的胚回収と術後障害発生との関係	林 哲・小林一彦・水野仁二・大石隆一	22
PCR 法によるブタ雄特異的 DNA の検出: 検体細胞数および増幅条件の検討	河原崎達雄・高坂哲也・知久幹夫・曾根 勝・吉田光敏	27
学会記事		33
年度会費納入のお願い		(前付)
会員名簿用カード送付のお願い		(前付)
投稿規程の項目追加のお知らせ		(前付)
第 61 回日本養豚学会大会次第		(前付)
第 61 回日本養豚学会大会プログラム		(前付)
平成 6 年度(財)伊藤記念財団助成応募要項		(後付)

第 31 巻 特別号 (創立 30 周年記念号) (1994 年 4 月)

記念行事

創立 30 周年を迎えて	会長 高橋正也	1
日本養豚学会 (発足: 昭和 62 年) の歩み		3
日本養豚学会創立 30 周年記念事業		17
日本養豚学会創立 30 周年記念式典		18
わが国養豚研究の回顧		
— 育 種 —	三上仁志	19
— 繁 殖 —	榎田博司	23
— 飼 養 ・ 管 理 —	吉本 正	28
— 栄 養 ・ 飼 料 —	古谷 修	33
— 衛 生 —	柏崎 守	40
— 肉 質 ・ 加 工 利 用 —	中井博康	44
— 経 営 ・ 流 通 ・ 消 費 —	新井 肇	49
日本養豚学会誌総目録 (第 26 巻—第 30 巻, 1989—1993)		53

第 31 卷 第 2 号 (1994 年 6 月)

原 著	
ウェットフィーディングにおける肥育豚の水要求量と節水効果	宮脇耕平・伊東正吾・保科和夫 35
輸送した梅山豚初期胚の移植後の発育	柏崎直巳・菅原七郎 43
短 報	
異品種間の豚胚移植時の妊娠期間	林 哲・小林一彦・水野仁二・大石隆一 48
第 24 回日本養豚学会賞	
受賞講演 (丹羽賞)	
豚の改良の効率化と産肉生理に関する研究	鈴木 啓一 51
受賞挨拶 (功労賞)	
豚の改良増殖及び養豚技術の普及に関する業績	和島昭一郎 55
日本養豚学会創立 30 周年記念行事シンポジウム	56
主題「日本における養豚の現状と将来像について」	
副題「種豚の改良と今後の方策」	
話題提供	
1. 種豚の改良とその実際的な利用	尾形 真二 56
2. ハイブリッド豚の現状と今後の普及	大貫 勝彦 57
3. 全農ハイコープ事業の現況と今後の計画	大兼政雄二 59
4. 私の行なってきた種豚の改良と養豚経営	吉田小夜子 60
第 61 回大会講演要旨 (25 編)	61
学会記事	72
日本養豚学会会則・細則および内規	85
第 62 回日本養豚学会大会開催通知	(前付)
第 9 回日華養豚研究会議について (予告)	(前付)

第 31 卷 第 3 号 (1994 年 9 月)

原 著	
豚枝肉出荷技術の経済性	新井 肇・石岡宏司 89
北京黒豚における雌生殖系の発達	伊藤米人・近藤ゆり・鈴木 博・檜島敏男 99
豚血中プロゲステロン測定への EIA キットの応用	亀井勝浩・岩村祥吉・吉岡耕治・加茂前秀夫 109
雌豚の繁殖成績に及ぼす分娩後ポビドンヨード子宮内注入の影響, 特に哺乳日数の異なる豚群間の比較	森好政晴・加藤 真・広井信人・中尾敏彦・河田啓一郎 116
学会記事	120
第 62 回日本養豚学会大会次第	(前付)
第 62 回日本養豚学会大会プログラム	(前付)
第 9 回日華養豚研究会議案内	(前付)

第 31 卷 第 4 号 (1994 年 12 月)

原 著	
豚肉の保存, 調理法が官能検査に及ぼす影響	唐沢恵子・高崎禎子・渋谷立人・青木 圭・伊藤米人・内田哲二・北村雅彦・條々和実 121
金華豚における子宮頸管, 膈および膈前庭の発達	加藤浩一郎・廣岡亮介・宮野 隆・加藤征史郎 128
特別講演 (第 62 回大会)	
静岡県の畜産事情	勝山建郎 134
公開講演会	
日本における養豚の現状と将来像について (2)	
—21 世紀への養豚経営の活路—	
1. ウルグアイ・ラウンド合意後の日本養豚の展開方向	村田富夫 138
2. 養豚経営展開の課題と可能性	新井 肇 144
3. 豚肉流通・消費の構造変化と将来対応	安部新一 152
第 62 回大会講演要旨 (19 編)	158
学会記事	167
書 評	172
日本養豚学会誌 第 31 巻総目次	173

年度会費納入のお願い	(前付)
第 63 回日本養豚学会大会開催通知	(前付)

第 32 巻 第 1 号 (1995 年 3 月)

原 著

食品製造副産物の肥育豚における利用性に関する研究	
2. 豆腐粕サイレージ給与による発育および体脂肪に及ぼす影響	丹羽美次・中西五十 1
フィールド・データによる母豚の繁殖能力に対する産次および品種の影響について	
..... 新部昭夫・杉木降重・高橋 弘・小野里幹夫	8
第 9 回日華養豚研究会議報告	
I. 会議の経過	15
II. 会議日程	16
III. 会議出席者	17
IV. 講演要旨	19
V. 会議のコメントと結論	92
学会記事	95
第 63 回大会次第およびプログラム	(後付)
平成 7 年度(財)伊藤記念財団助成応募要項	(後付)

第 32 巻 第 2 号 (1995 年 6 月)

原 著

台湾養豚の豚肉供給力規定要因の解析	村田富夫 97
パソコンによる豚閉鎖群育種集団における相加的血縁係数行列の逆行列算出のための記憶容量と演算時間に関する検討	佐藤正寛・小畑太郎 106
解 説	
豚の繁殖新技術開発の現状とくに豚胚の凍結保存技術の開発について	小島敏之 110
第 25 回日本養豚学会賞	
受賞講演 (丹羽賞)	
豚の血液型と系統分化に関する遺伝学的研究	田中一栄 113
受賞挨拶 (功労賞)	
神奈川県における養豚学術の進歩と普及に関する業績	柏木敏男 117
特別講演 (1)	
中国豚の育種	趙 書廣 118
特別講演 (2)	
タイの畜産事情	熊谷哲夫 125
国際会議報告	
第 13 回国際養豚獣医学会議 (IPVS) 出席報告	小久江栄一 126
シンポジウム	
テーマ「養豚場の夏場対策」(暑かった去年の夏をふりかえって)	
シンポジスト	
養豚場の夏場対策	
暑熱環境が豚の生産性に及ぼす影響とその対策	吉本 正 128
繁殖豚に対する暑熱の影響とその対策	曾根 勝 136
「新潟県朝日村」精液利用組合の活動について	飯沼与三汰・高城 勉・深川 進 140
第 63 回大会講演要旨 (25 編)	143
学会記事	155
日本養豚学会役員・評議員名簿	163
日本養豚学会会則・細則および内規	164
第 64 回日本養豚学会大会開催通知	(前付)

第 32 巻 第 3 号 (1995 年 9 月)

原 著

世代の重複のない豚閉鎖群育種集団における相加的血縁係数行列の逆行列の算出方法の検討	
..... 佐藤正寛・小畑太郎	171
ノブ精子が高率に占める豚精液の性状と受精能	伊藤米人・外山芳郎 175

飼料中繊維含量と飼料給与水準が異なる条件での豚の消化率に及ぼす寒冷の影響	秦 寛・小泉 徹	181
塩酸加水分解による豚血液グロビンの乳化性およびゲル形成性の改善	宮口右二・堤 将和・永山精美	186
初乳および新生子豚血清の遊離アミノ酸の動態	岩澤季之・檜崎 昇	193
短 報		
電子スピン共鳴スペクトルによる豚精子の膜流動性の測定	榊田博司・園原邦治	200
凍結・融解後の豚精子の生存性に及ぼす曝磁の影響	榊田博司	203
学会記事		206
第 64 回日本養豚学会大会次第		(後付)
第 64 回日本養豚学会大会プログラム		(後付)

第 32 巻 第 4 号 (1995 年 12 月)

原 著		
北京黒豚における精液の一般性状と保存試験および雌豚の繁殖成績	伊藤米人・近藤ゆり・野村友宏・檜島敏男	207
梅山豚の成長にともなう枝肉構成の変化	秋田富士・宮本 進・安藤四郎・神部昌行・池田敏雄・山田 豊・中井博康	213
特別講演 (第 64 回大会)		
香川県の畜産事情		221
公開講演会 (記念シンポジウム)		
畜産環境保全一家畜ふん尿処理技術について—		
1. 香川県における養豚のふん尿処理の現状について	太田 正	229
2. オゾンランプを使用した脱臭技術について	竹内康裕	236
3. 養豚のふん尿処理利用技術について	羽賀清典	239
第 64 回大会講演要旨 (17 編)		242
学会記事		250
日本養豚学会誌 第 32 巻総目次		254
年度会費納入のお願い		(前付)
第 65 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 33 巻 第 1 号 (1996 年 3 月)

原 著		
鉄剤の投与が仔豚の血中ビタミン B12 量, 体重および血液の諸性状におよぼす影響	押田敏雄・福安嗣昭・遠藤寛子・長谷川浩志・猪股智夫・及川直子・小西信一郎・盛 信博	1
ウェットフィーディングが肥育豚の発育, 飼料要求率および枝肉の改善に及ぼす効果	宮脇耕平・保科和夫・伊藤正吾	5
豚の系統造成における線形計画による選抜と制限付き BLUP 法による選抜の比較	家入誠二・佐藤正寛・村上忠勝	14
短 報		
SDS-ポリアクリルアミドゲル電気泳動法 (SDS-PAGE) による肉種鑑別	松岡昭善・古川 徳・高橋 勉・山中良忠	19
学会記事		22
第 65 回大会次第およびプログラム		(後付)
平成 8 年度(財)伊藤記念財団助成応募要項		(後付)

第 33 巻 第 2 号 (1996 年 6 月)

原 著		
環境温度の日内変動幅が子豚の成長および消化率におよぼす影響	栗原良雄・池田周平・鈴木伸一・祐森誠司・伊藤澄磨	25
大ヨークシャー種, パークシャー種およびデュロック種筋肉脂質の脂肪酸組成	山野 裕・松岡昭善・古川 徳・高橋 強・山中良忠	30
繁殖能力を中心とした母豚更新期の決定に関する事例的検討	杉本隆重・新部昭夫・高橋 弘・小野里幹夫	41
第 26 回日本養豚学会賞		
受賞講演 (丹羽賞)		
繁殖雌豚の飼料の栄養評価に関する研究	森 淳	47
受賞挨拶 (功労賞)		

わが国における豚枝肉，部分肉の格付の普及による豚肉の品質向上に関する業績	和田治男	51
特別講演		
豚の繁殖技術応用の世界的展望特に人工授精に関連して	Dr. Lawrence A. JOHNSON	52
第 65 回大会講演要旨 (21 編)		55
学会記事		65
日本養豚学会新役員・評議員 (平成 8・9 年度) 名簿		72
日本養豚学会会則・細則および内規		76
第 66 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 33 巻 第 3 号 (1996 年 9 月)

原 著

所得階層別における枝肉 1kg 当たり生産費に対する構成要因の比較	今田哲雄・鈴木義邦・風間 繁・川村信雄	81
ウェットフィーディングが肥育豚の採食行動および飼槽の利用性に及ぼす影響	宮脇耕平・保科和夫・伊東正吾	88
無精子症を呈した雄豚の精液性状の経過	伊藤米人・近藤ゆり・鈴木 博・内山京子	97

特別講演

豚の繁殖技術応用の世界的展望		
特に人工授精に関連して	Dr. Lawrence A. JOHNSON	104
学会記事		112
第 66 回日本養豚学会大会次第		(後付)
第 66 回日本養豚学会大会プログラム		(後付)
日本養豚学会会員名簿		(巻末)

第 33 巻 第 4 号 (1996 年 12 月)

原 著

単飼条件および群飼条件下での肥育豚の行動比較	鎌田寿彦・渡辺 裕	115
Altrenogest 投与中に性腺刺激ホルモン (PMSG, hCG) を投与した豚の卵巣反応	伊藤米人・近藤ゆり・榎田博司	122

解 説

豚の遺伝資源の保全と利用	大石孝雄	127
--------------	------	-----

特別講演 (第 66 回大会)

熊本県の畜産事情	磯川宗逸	134
----------	------	-----

公開シンポジウム

21 世紀を切り開く養豚技術革命—生産性の追求と環境への適応—		
1. SPF 養豚の理論と展望—SPF 技術の開発と普及—	柏崎 守	139
2. 豚の育種改良の現状と今後の方向	三上仁志	142
3. 飼育技術からの畜産環境対策	古谷 修	144
第 66 回大会講演要旨 (24 編)		152
学会記事		163
日本養豚学会誌 第 33 巻総目次		165
年度会費納入のお願い		(前付)
第 10 回日華養豚研究会議開催のお知らせ		(前付)
第 67 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 34 巻 第 1 号 (1997 年 4 月)

原 著

飼料と水との同時混合給与が肥育豚の採食速度および採食量に及ぼす影響	宮脇耕平・保科和夫・伊東正吾	1
豚初乳ベプチドの加水分解によるアミノ酸濃度の動態	岩澤季之・檜崎 昇・八木康一	9
アミノ酸添加低蛋白質飼料の給与による肉豚における窒素排泄量の低減	古谷 修・渡部正樹・阿部博行・清水俊郎・大門博之・佐藤圭子・今田哲雄・佐藤金一	15
学会記事		22
第 10 回日華養豚学会大会開催延期のお知らせ		(前付)
第 67 回大会次第およびプログラム		(後付)

第 34 卷 第 2 号 (1997 年 6 月)

原 著

豚の産子数に及ぼす子宮角長と黄体数の影響	家入誠二・村上忠勝・早田繁伸	27
飽食および制限給与が繁殖雌豚の長期間の繁殖性に及ぼす影響	山田 豊・中村正斗	32
母豚の乳頭間における射乳開始の時間差	宮腰 裕・後村直康・田本奈々絵・戸田貢輔・林 大・森 友治・中下弥生	41
日米台英における養豚飼料コストの比較研究	村田富夫	44

短 報

豚の閉鎖群育種において血縁情報量が選抜の正確度および育種価の改良量に与える影響	佐藤正寛・古川 力	51
---	-----------	----

第 27 回日本養豚学会賞

受賞講演 (丹羽賞)		
雄ブタにおける性成熟 (北京黒豚) ならびに精子異常例に関する研究	伊藤米人	55
受賞挨拶 (功労賞)		
山形県における養豚学術進歩と技術普及に関する業績	富樫 稔	59

特別講演

各国, 特に台湾における口蹄疫の発生状況及び我が国が講じた防疫措置	大友浩幸	60
口蹄疫について, その症状と防疫	村上洋介	65

第 67 回大会講演要旨 (23 編)

第 67 回大会講演要旨 (23 編)		68
---------------------	--	----

学会記事

日本養豚学会役員・評議員 (平成 8・9 年度) 名簿		86
日本養豚学会会則・細則および内規		89
第 68 回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第 34 卷 第 3 号 (1997 年 9 月)

原 著

体重 90 kg 時の雄豚の生殖器の大きさと体型, 産肉性との関係およびその遺伝	河野建夫・榊原徳造	93
体重 90 kg 時の雌豚の生殖器の大きさと体型, 産肉性との関係およびその遺伝	河野建夫・榊原徳造	99
豚の滲出性表皮炎 (Porcine Exudative Epidermitis: PEE) に対する Enrofloxacin の治療効果	鳥海 弘・市川博靖・桑原 康・武石昌敬	106
豚凍結精液授精後の受精率について	紫野正雄・水野博晶・福岡秀雄	115

短 報

と畜検査で関節炎型豚丹毒を疑い保留された豚における豚丹毒菌分離と関節液における豚丹毒抗体価との関係	出口栄三郎	120
---	-------	-----

解 説

畜産環境問題の現状と対策	木下良智	123
豚舎排水処理の現状と対策	本多勝男	130
臭気対策の現状と課題	道宗直昭	139
日本における豚ふん堆肥の製造・利用の実態	原田靖生	145

学会記事

第 68 回日本養豚学会大会次第		(後付)
第 68 回日本養豚学会大会プログラム		(後付)

第 34 卷 第 4 号 (1997 年 12 月)

原 著

未性成熟豚における PMSG-hCG による排卵の同期化	山田 豊	153
未成熟豚における排卵誘起時の性ステロイドおよびプロスタグランジンの動態	山田 豊・河合康夫	157
家畜肉から抽出した筋漿タンパク質の HPLC 分画パターンによる肉種の判別	松岡昭善・古川 徳・高橋 強・山中良忠	163
母ブタの周産期における末梢血リンパ球幼若化能	出口栄三郎	170

解 説

豚枝肉取引規格の改正及び最近における豚枝肉の格付動向について	油上 晋	174
--------------------------------	------	-----

特別講演 (第 68 回大会)

青森県の畜産事情	小山田 久	182
----------	-------	-----

公開シンポジウム

21世紀に向けての養豚経営の方向と課題	
1. 自給率の向上と3C運動	鹿熊俊明 187
2. 大規模経営の現状と課題	山崎 伸 194
3. 新しい経営戦略の試み	鈴木啓一 196
第68回大会講演要旨(22編)	204
学会記事	214
「学会の活動に関するアンケート調査」結果の概要	217
日本養豚学会誌 第34巻総目次	219
年度会費納入のお願い	(前付)
第69回日本養豚学会大会開催通知	(前付)

第35巻 第1号(1998年3月)

原 著

子豚の群編成と末梢血コルチゾール濃度, リンパ球幼若化能, 単球貪食能および フィットヘマグルチニン(PHA)皮内反応	出口栄三郎 1
ウェットフィーディングが離乳子豚の発育, 飼料摂取量, 水消費量および採食行動に及ぼす影響	宮脇耕平・保科和夫・伊東正吾 9
肉豚と同様の飼養管理下における一代雑種雌豚の性成熟と生殖器の大きさ	河野建夫・榎原徳造 18
子豚用代用乳に対するペプチドの添加が人工哺育豚の発育成績ならびに血液性状に及ぼす影響	岩澤季之・檜崎 昇・三谷秀彦・保住茂雄・盛田フミ 25
学会記事	34
第69回大会次第およびプログラム	(後付)
平成9年度(財)伊藤記念財団助成応募要項	(後付)

第35巻 第2号(1998年6月)

短 報

肉豚1頭当たり豚房面積が肉豚の肥育成績ならびに経済性に及ぼす影響	今田哲雄・佐藤圭子・佐藤和枝・川村信雄 37
プロスタグランジン F2 投与による分娩誘起時の血中プロジェステロン濃度の推移について	山田 豊・石井泰明 40
妊娠初期の豚におけるプロスタグランジン F2 投与の影響	山田 豊 43
第28回日本養豚学会賞 受賞講演(丹羽賞)	
子豚および肥育豚のウェットフィーディングに関する研究	宮脇耕平 47
受賞挨拶(功労賞)	
鹿児島県における養豚学術の進歩と普及に関する業績	横山豪郎 51
公開シンポジウム 「肉豚の生産から食卓まで」—良い肉質をめざして—	
安全な豚肉をつくるために	豊浦雅次・福安嗣昭 53
良い豚肉をつくるための生産現場からの提言	兵頭 勲 56
と畜場における豚肉の品質管理と安全性	神田 宏 59
食肉加工から見た原料肉の品質について	林 信義 63
第69回大会講演要旨(27編)	64
学会記事	77
日本養豚学会役員・評議員(平成10・11年度)名簿	84
日本養豚学会会則・細則および内規	89
第70回日本養豚学会大会開催通知	(前付)

第35巻 第3号(1998年9月)

原 著

スルファモノメトキシシロ・オルメトプリム合剤飲水投与による哺乳子豚の増体効果	永井 勝・中村好一 93
魚油および酒米添加飼料が豚の肉質と産肉能力に及ぼす影響	小川ゆう子・鈴木啓一・阿部博行・鹿野裕志・伊藤 勝 98
デュロック種の肢蹄形質と産肉能力, 体尺測定値との関連	門脇 宏・鈴木啓一・小川ゆう子・伊藤 勝 107
学会記事	114

第 70 回日本養豚学会大会次第	……………	(後付)
第 70 回日本養豚学会大会プログラム	……………	(後付)

第 35 巻 第 4 号 (1998 年 12 月)

原 著

食肉中のヘム色素の安定性に及ぼすビタミン E の添加効果	……………坂田亮一・森田英利・永田致治・浅野俊孝	117
高温環境が子豚の成長におよぼす影響	……………祐森誠司・池田周平・鈴木伸一・栗原良雄・伊藤澄麿	121
豚の妊娠期における胎子および子宮内容物の発育と雌豚生殖器官の形態的变化	……………河野建夫・榊原徳造	126

特別講演 (第 70 回大会)

宮城県の畜産事情	……………大野興一	135
----------	-----------	-----

公開シンポジウム

21 世紀を目指した我が国の養豚戦略

1. ハイボー豚の育種改良	……………高畑 隆	140
2. 系統豚の普及状況と今後の課題	……………古川 力	145
3. 国内におけるオールイン・オールアウト、SEW による肉豚生産の現状と課題	……………呉 克昌	148
4. 21 世紀に向けた家族養豚経営の変革要因	……………赤地勝美	150

第 70 回大会講演要旨 (24 編)	……………	152
---------------------	-------	-----

学会記事	……………	163
------	-------	-----

日本養豚学会誌 第 35 巻総目次	……………	165
-------------------	-------	-----

年度会費納入のお願い	……………	(前付)
------------	-------	------

第 71 回日本養豚学会大会開催通知	……………	(前付)
--------------------	-------	------

第 36 巻 第 1 号 (1999 年 3 月)

原 著

プロスタグランジン生合成酵素阻害剤による未成熟豚における誘起排卵の抑制	……………山田 豊・河合康夫	1
哺育子豚における豚乳からのアミノ酸摂取量の推定	……………岩澤季之・樽崎 昇・上野光敏	5
豚の閉鎖群育種において相対希望改良量に産子数を含めた場合の期待改良量	……………佐藤正寛・古川 力・石井和雄	13
ブタ精子の 10℃ 保存における精漿濃度が精子の運動性に及ぼす影響	……………田内静花・酒井幹子・山内伸彦・下司雅也・永井 卓・橋詰 力・榊田博司	18

資 料

ゲッチングミニニブタ頭骨の大きさ	……………中村 孝	23
------------------	-----------	----

学会記事	……………	25
------	-------	----

第 71 回大会次第およびプログラム	……………	(後付)
--------------------	-------	------

平成 11 年度(財)伊藤記念財団助成応募要項	……………	(後付)
-------------------------	-------	------

第 45 回国際食肉科学技術会議開催のお知らせ	……………	(後付)
-------------------------	-------	------

第 36 巻 第 2 号 (1999 年 6 月)

原 著

Percoll 密度勾配法で分別した精子による受胎母豚からの新生子の性比	……………紫野正雄・福岡秀雄・岩田宣威・辻村聖志・柏崎直巳・村木武司	31
10℃ 保存ブタ精子の運動性および受精能の変化	……………田内静花・酒井幹子・山内伸彦・下司雅也・永井 卓・橋爪 力・榊田博司	36
ブタ精漿中の SOD 様活性および保存液中への SOD の添加が精子の運動性に及ぼす影響	……………田内静花・酒井幹子・山内伸彦・下司雅也・永井 卓・橋爪 力・榊田博司	42
食肉および食肉製品の赤色々素の安定性に及ぼすカルノシンの添加効果	……………坂田亮一・森田英利・永田致治	47

短 報

ランドレース純粋種およびその交雑種の血清中脂質成分濃度および遊離アミノ酸濃度の差異	……………山田未知・網中 潤・山田幸二	52
---	---------------------	----

解 説

日本飼養標準・豚 (1998 年版) の主な改訂内容について	……………斎藤 守	56
--------------------------------	-----------	----

第 29 回日本養豚学会賞

受賞講演 (丹羽賞)

豚の繁殖領域におけるプロスタグランジンの意義に関する研究	……………山田 豊	60
------------------------------	-----------	----

受賞挨拶 (功労賞)

茨城県における養豚学術の進歩と普及に関する業績	……………佐野 修	67
-------------------------	-----------	----

特別講演

「中国集約化養豚場における糞尿および汚水処理技術」……………王 林 雲 68

公開シンポジウム

「環境にやさしい養豚をめざして」

1. 悪臭の防止対策……………道宗直昭 71

2. 汚水処理と堆肥化対策……………羽賀清典 79

第71回大会講演要旨(29編)…………… 84

学会記事…………… 97

日本養豚学会役員・評議員(平成10・11年度)名簿…………… 105

日本養豚学会会則・細則および内規…………… 107

第72回日本養豚学会大会開催通知……………(前付)

第36巻 第3号(1999年9月)

原 著

アニマルモデルによるBLUP法を用いた豚の産子数の改良と遺伝的趨勢……………栗田隆之・北島秀敏・家入誠二 111

プロスタグランジン生合成酵素阻害剤による排卵抑制時の性ステロイドおよびプロスタグランジンの動態

……………山田 豊・河合康夫 117

パルマハム中に生成する赤色々素の特性……………坂田亮一・森田英利・乗松 毅・牛 軍 124

豚系統造成において個体数が単一形質のREML法による分散成分および育種価の推定に及ぼす影響

……………佐藤正寛・古川 力・石井和雄 130

解 説

SEWによるマルチサイト養豚の概要……………鈴木 章 136

学会記事…………… 144

第72回日本養豚学会大会次第……………(後付)

第72回日本養豚学会大会プログラム……………(後付)

第36巻 第4号(1999年12月)

原 著

子豚の吸乳量計測装置の開発……………根本 鉄・中村正斗・斉藤敏之・本田善文 147

飼料の制限が豚肉脂質および脂肪組織の脂肪酸組成に及ぼす影響……………石田光晴・銅道百里・鈴木啓一・清水俊郎 152

ウエットフィーディングにおける給与飼料温度の違いが子豚の採食行動ならびに発育に及ぼす影響

……………池田周平・祐森誠司・鈴木伸一・栗原良雄・伊藤澄磨 160

特別講演(第72回大会)

群馬県の畜産概要……………反町功夫 165

公開シンポジウム

養豚産業の現状と今後の方向 パートII

1. 養豚産業の現状と発展方向……………内藤廣信 169

2. 日和見感染の多発と対策……………山本孝史 173

3. 豚肉の流通現場から見た問題点と今後に期待すること……………茂原 馨 176

4. 養豚施設の移り変わりとの今後の方向……………岩谷 信 180

第72回大会講演要旨(14編)…………… 185

学会記事…………… 192

日本養豚学会誌 第36巻総目次…………… 194

年度会費納入のお願い……………(前付)

第73回日本養豚学会大会開催通知……………(前付)

第37巻 第1号(2000年3月)

原 著

群飼育繁殖豚の横臥行動に関する調査……………丸山淳一 1

母豚の授乳時における音声解析

……………根本 鉄・中村正斗・本田善文・斉藤敏之・粕谷悦子・長瀬佳子・干川 愛・小林登史夫・陳 文西 7

硫酸鉄とアスコルビン酸によって脂質過酸化誘起されたブタ精子の15℃液状保存後の精子生存指数

……………中務 胞・柏崎直巳・紫野正雄 16

解 説

胚移植・クローン技術の現状と養豚産業における展望……………矢挽輝武 23

毛色関連遺伝子の多型を用いた日本の主要豚品種推定法について	奥村直彦・三橋忠由・大石孝雄	31
学会記事		36
日本養豚学会事務局移転のお知らせ		(前付)
第73回大会次第およびプログラム		(後付)
平成12年度(財)伊藤記念財団助成応募要項		(後付)

第37巻 第2号 (2000年6月)

原 著

食肉製品の発色に及ぼす加温処理とエリソルビン酸塩の効果	坂田亮一・森田英利・乗松 毅・塩見利紀	43
超音波画像診断によるミニチュアブタの卵巣の観察および早期妊娠診断	田中敦士・倉持 浩・村上泰己・門司恭典・桑山岳人・百目鬼郁男	50

解 説

口蹄疫の病性とその防疫について	村上洋介	56
-----------------	------	----

第30回日本養豚学会賞

受賞講演 (丹羽賞)		
豚の雌性生殖器の発育と遺伝に関する研究	河野建夫	63
受賞挨拶 (功労賞)		
種豚登録の普及と養豚産業の発展に関する業績	青山静應	68

特別講演

毛色関連遺伝子の多型情報を用いた食肉からの豚品種推定	三橋忠由	69
第73回大会講演要旨 (29編)		74

学会記事		88
日本養豚学会役員・評議員 (平成12・13年度) 名簿		95
日本養豚学会会則・細則および内規		98
第74回日本養豚学会開催通知		(前付)

第37巻 第3号 (2000年9月)

原 著

肥育豚の歩行運動に関する基礎的研究	鈴木伸一・池田周平・祐森誠司・栗原良雄・伊藤澄彦	103
肉豚の肥育期間、ロース部位および肉の熟成が肉質に及ぼす影響	清水俊郎・鈴木啓一・渡部正樹・小川ゆう子	108

短 報

ランドレース純粋種とその交雑種における筋肉内の脂質含量とその脂肪酸組成および筋線維の比較	山田未知・網中 潤・山田幸二・杉田昭栄	115
養豚一貫経営における年間子豚離乳頭数別繁殖成績、枝肉生産費および所得の比較	今田哲雄・齋藤常幸・川村信雄	119

技術ノート

大規模血統情報から近交係数を算出するプログラムの開発	佐藤正寛	122
学会記事		127
第74回日本養豚学会大会次第		(後付)
第74回日本養豚学会大会プログラム		(後付)

第37巻 第4号 (2000年12月)

原 著

養豚経営における窒素排泄量削減と飼料費低減のトレード・オフ分析	樽本祐助	129
食肉製品の発色に及ぼす乳タンパク質酵素分解物の促進効果	坂田亮一・森田英利・乗松 毅・伊藤典之	133
調査資料		
EU、とくにスウェーデン、デンマークおよびオランダにおける畜産環境問題の現状	古谷 修	139

特別講演 (第74回大会)

長野県の畜産概要	嶋倉雅司	150
口蹄疫の病性と防疫	村上洋介	156

公開シンポジウム

地域特産銘柄を目指した養豚経営の展望		
1. 調査結果からみた豚肉消費動向の現状と今後	武山球子	163
2. 山間積雪地帯における遊休地を利用した放牧養豚	武田昭彦	166

3. SPFによる集約型養豚の実践	小川幹雄	169
4. 豚肉流通サイドから養豚産業に望むこと	橋本誠司	172
第74回大会講演要旨(19編)		175
学会記事		184
日本養豚学会誌 第37巻総目次		192
年度会費納入のお願い		(前付)
第75回日本養豚学会大会開催通知		(前付)

第38巻 第1号 (2001年3月)

21世紀における日本養豚学会の蜕变		
—新しいミレニアム時代における日本養豚学会の展開方向—	村田富夫	1
原 著		
夏季高温時のトラック輸送が豚ストレス感受性遺伝子ヘテロ接合体保有豚と正常豚の直腸温度、呼吸数、血清中成分に及ぼす影響	吉岡 豪・今枝紀明・鳥本安男・水野 拓	4
凍結・融解過程における活性酸素種および抗酸化剤がブタ精子の活力に及ぼす影響	大野奈実・鈴木貴子・佐藤慎知恵・榎田博司	12
ブタ凍結精液の融解後精子生存率が受胎率及び胎子数に及ぼす影響	門脇 宏・鈴木啓一・日野正浩	20
短 報		
豚の脂肪組織と筋肉における脂肪酸組成に及ぼすエゴマ種実の影響	山田未知・網中 潤・山田幸二	25
養豚一貫経営の肉豚事故率別における肥育成績および枝肉生産費の比較	今田哲雄・齋藤常幸・川村信雄	31
特別寄稿		
20世紀における日本養豚学会の回顧	丹羽太左衛門	36
学会記事		42
第75回大会次第およびプログラム		(後付)
平成13年度(財)伊藤記念財団助成応募要項		(後付)

第38巻 第2号 (2001年6月)

原 著		
豚肉の理化学的成分と官能検査との関係	木全 誠・石橋 晃・鎌田寿彦	45
飼料の物理的性状、特に形態および硬度が子豚の採食行動および飼料摂取量に及ぼす影響	祐森誠司・池田周平・鈴木伸一・栗原良雄・伊藤澄磨	52
ブタ新鮮および凍結・融解精子と同種未成熟卵子の培養による精子侵入試験	柏崎直巳・中務 胞・中井美智子・沈 明浩・政岡俊夫・紫野正雄	59
解 説		
豚におけるリン排泄量の栄養面からの制御	齋藤 守	67
第31回日本養豚学会賞		
受賞講演(丹羽賞)		
養豚一貫経営の経営成果要因に関する研究	今田哲雄	76
受賞業績(功労賞)		
畜産学、特に養豚学の教育と後進者の指導育成	伊藤澄磨	80
第75回大会講演要旨(27編)		81
学会記事		96
日本養豚学会役員・評議員(平成12・13年度)名簿		108
日本養豚学会会則・細則および内規		110
第76回日本養豚学会開催通知		(前付)

第38巻 第3号 (2001年9月)

原 著		
加熱熟肉製品の発色に及ぼす乳清タンパク質酵素分解物の促進効果とその機構	坂田亮一・森田英利・乗松 毅・伊藤典之・長田貞之・岡山高秀・六車三治男	115
研究短報		
ブタ4品種におけるエストロゲン受容体遺伝子の多型解析	小林栄治・島貫伸一・秋田富士・峰沢 満・粟田 崇	125
豚の脂肪組織および筋肉の脂肪酸組成に及ぼすエゴマ種実給与期間の影響	山田未知・金澤 忍・山田幸二・山内克彦	130

解 説

豚の肢蹄の強健性の評価について	鈴木啓一	135
養豚汚水処理の解説	中村作二郎	143
ブタの健脚性に関する研究—脚弱と骨軟骨症—	大畑博義・楠原征治	151
学会記事		165
第76回日本養豚学会大会次第		(後付)
第76回日本養豚学会大会プログラム		(後付)
日本養豚学会会員名簿		(巻末)

第38巻 第4号 (2001年12月)

原 著

豚の消化試験における指標物質としてのセライト添加酸不溶性灰分の利用	古谷 修・山本朱美・伊藤 稔・青木幸尚	171
研究短報		
養豚一貫経営における年間分娩回数別による繁殖成績、枝肉生産費および所得の比較	今田哲雄・齋藤常幸・川村信雄	177
国際会議報告		
中国牧畜獣医畜産学会養猪学会に出席して	赤池洋二	181
特別講演 (1) (第76回大会)		
「鹿児島県の畜産の概要」	梅 哲郎	190
特別講演 (2)		
「最近の養豚をめぐる情勢と今後の展望」	大野高志	197
公開シンポジウム		
テーマ「かごしま黒豚のブランド確立と今後の展開」		
1) 「鹿児島県黒豚生産者協議会の取り組み」	沖田速男	203
2) 「かごしま黒豚物語」取材を通して	宮路直人	209
3) 「黒豚の定義確立後の表示状況」	大野谷靖	211
4) 「かごしま黒豚の紹介」(ビデオ)		
第76回大会講演要旨(34編)		224
学会記事		242
日本養豚学会誌 第38巻総目次		246
年度会費納入のお願い		(前付)
第77回日本養豚学会大会開催通知		(前付)