

No.	課 題 名	著 者 名	巻 号
経 営 部 門			
1	炭材択伐林単木材積調整について	松本由友・北野正二	9
2	クスギの単木材積表の調整	北野正二・和田保	11
3	古座川流域における木材の採材種別による収益調査	藤原信雄・上野敬雄	23
4	民間の施肥事例調査	中島宗昭	24
5	民間肥培事例調査	中島宗昭	25
6	薬剤による林地除草功程調査	石本義時・山崎豊弘	25
7	林業における協業化の実態調査ならびに類型化に関する研究	中村建平・藤原信雄	28
8	花木山地栽培経営試験	石本義時	30
9	スギ品種による合理的短伐期施業の研究	木下鏡士・白川正・畑中直造	31-33
10	企業的林業経営に関する調査	植田虎一郎・和田保	33,34
11	企業的林業経営に対する調査	植田虎一郎・和田保・坂本相次	35
12	林業労働確保に関する研究	坂本相次・和田保・赤木勝太郎	35-37
13	経営条件別生産目標と技術の体系化に関する研究	赤木勝太郎・坂本相次	36-38
14	スギ・ヒノキの経営目標と育林技術体系化に関する研究	戎脇彦平・赤木勝太郎・高畑定夫	39,40
15	農林水産業用資材等農山漁村地域における国産材の需要開発に関する総合研究	畑中直造・和田保・溝口庄三・深見修司	42,43
16	里山地域における集約林業経営の体系化に関する研究	和田保・深見修司・溝口庄三	42-44
17	複層林の造成管理技術の開発	真砂治平・城戸杉生・南地幹夫	47-50
18	短伐期集約経営の現地適用試験	南地幹夫・城戸杉生	49,50

造 林 部 門

1	炭材林択伐改良試験	栗原吉雄・吉田信六	1,3-5
2	直営苗圃事業並に苗木養成試験		3,4
3	熊野天然杉の外部形態調査	松本由友・鳥居崇	10
4	杉其他の樹種の挿木試験	岡田武次	10
5	炭材林択伐試験	松本由友・北野正二・田中義明	10,14
6	林業用種子の発芽試験	松本由友・浜野実	11
7	接木技術の改良について	松本由友・鳥居崇	11
8	アルコールの挿木発根促進の効果について	松本由友	11
9	荒船炭材林の択伐試験 炭材林択伐改良試験	松本由友・和田保	11
10	スギの新クローンの選抜	松本由友	13
11	杉の産地別造林試験	浜野実・宮下侃	13
12	瘠悪林地改良試験	浜野実・宮下侃・溝口庄三 ・迫間克己・南真澄	13-17
13	秋津川炭材林択伐試験	松本由友・和田保・田中義朗	13,16,18
14	ユーカリ類の造成試験	古賀寛・浜野実・溝口庄三・迫間克己	14-17
15	杉の品種別造林試験	浜野実・宮下侃・迫間克己・和田保・石本義時・白川正	14-16, 19,21,23,27
16	床替苗に対する尿素の葉面施肥試験	浜野実・宮下侃	15
17	林地肥培試験	浜野実・迫間克己	15-17
18	スギのさし木に関する試験	浜野実・溝口庄三・迫間克己・和田保・南真澄	15-17,19
19	ユーカリ類の育苗試験	浜野実・迫間克己	16
20	早成樹指導林試験 ポプラの山地直挿造林試験造林地石灰加用によるPHの改良と生長試験	笠松久雄・南真澄	16*
21	早成樹指導林試験 ユーカリ、モリシマアカシヤ混植試験	笠松久雄・南真澄	16*,17*
22	早成樹指導林試験 ユーカリ樹の植栽と土壌型の適否試験	笠松久雄・南真澄・前田末吉・迫間克己	16*,17*
23	早成樹指導林試験 ユーカリ品種別造林試験	笠松久雄・南真澄・前田末吉・迫間克己	16*,17*,19
24	早成樹指導林試験 クロマツの植栽密度試験	笠松久雄・南真澄・前田末吉・迫間克己・中島宗昭	16*,17*, 19-21
25	精英樹クローンの育苗試験	浜本和人・浜野実・迫間克己・和田保・南真澄	16,19
26	精英樹クローンの増殖試験	浜本和人・浜野実・迫間克己	17

27	早成樹指導林試験 ユーカリ育苗方法別造林試験	笠松久雄・南真澄・前田末吉・迫間克己	17*,19
28	早成樹指導林試験 イタリヤ改良ポプラの造林試験と石灰施用生試験	笠松久雄・南真澄・前田末吉・迫間克己	17*,19
29	スギ品種系統適応試験	浜野実・迫間克己・和田保	17,20
30	ヒノキ・マツ類のつぎ木試験	前田末吉・和田保・南真澄	19
31	オガクズ堆肥製造試験	前田末吉・神野才蔵	19
32	掘上後のアカマツ山行苗木の粗放取扱いとその活着成績	前田末吉・太田美登	19
33	早成樹指導林試験 ユーカリロストラータ、アカシヤモリシマ混植試験	前田末吉・南真澄・迫間克己	19,20
34	タンニンアカシヤ造林試験	前田末吉・和田保・南真澄・迫間克己	19-21
35	早成樹指導林試験 アカシヤモリシマ枝打試験	前田末吉・南真澄・迫間克己	19,21
36	カリビヤマツの造林試験	和田保・迫間克己	20
37	ヒノキさし木苗養成について	前田末吉・迫間克己	20
38	オガクズの堆肥化および施用試験	前田末吉・神野才蔵	20
39	早成樹指導林試験 アカシヤモリシマ林追肥試験	前田末吉・南真澄	20
40	林業用肥料の苗畑施用試験	前田末吉・和田保・迫間克己	20,21
41	早成樹指導林試験 アカシヤモリシマ直播造林試験	前田末吉・南真澄・中島宗昭	20,21
42	スギさし木床への施肥試験	石本義時・和田保	21
43	スギさし木さし付密度試験	石本義時	21
44	苗畑における追肥としての液肥施用試験	迫間克己	21
45	床替とその密度について	迫間克己	21
46	微量要素肥料F T E 施用試験	迫間克己	21
47	一部土壌改良剤施用試験	迫間克己	21
48	蒸散抑制剤加用石灰ポルドー液施用試験	迫間克己・和田保	21
49	蒸散抑制剤効果試験	和田保・迫間克己	21
50	苗畑の除草省力に関する試験	前田末吉	21
51	スギ品種系統適応試験	石本義時	21
52	林地肥培試験(幼令期連年施肥)	前田末吉	21
53	石灰窒素による羊歯枯殺試験	前田末吉	21
54	短期育成林業立木密度調査	中島宗昭	21
55	育成紙による育苗試験	迫間克己・南瑩	21,22
56	成木施肥試験(ヒノキ)	前田末吉	21-23
57	成木施肥試験(スギ)(現地適用)	前田末吉, 中島宗昭	21-23
58	林地肥培試験(施肥分量)	前田末吉	21,22,24
59	ヒノキさし穂の水浸漬期間と発根	前田末吉	22
60	スギさし木床における日覆省略試験	石本義時・白川正	22
61	処理方法別さし木発根試験	中島宗昭・白川正	22
62	オガクズ堆肥施用試験	南瑩	22
63	スラッシュマツ、データマツの育苗試験	南瑩	22
64	ヒノキ苗木の水仮植試験	前田末吉	22
65	1年生造林用苗木の養成試験	前田末吉	22
66	ヒノキさし木苗実生苗造林比較試験	石本義時	22
67	母樹令の異なった種子による苗木の造林試験	前田末吉	22
68	成木施肥試験(追肥)	前田末吉	22
69	林地除草剤施用試験	石本義時	22
70	アカシヤモリシマの造林試験	前田末吉	22
71	植栽方法別試験	石本義時	22,23
72	植栽時期別試験	石本義時	22,23
73	椎茸原木林造成試験	上野敬雄・藤原信雄	22-24
74	成木施肥試験(施肥の時期)	前田末吉	22,24,25
75	スラッシュマツ、データマツの直播造林試験	石本義時	22,25
76	特徴ある苗木の造林試験	石本義時	22,25
77	スギ精英樹クローン造林試験	白川正・石本義時	22,26,27
78	二・三スギ品種の発根試験	白川正	23
79	林地除草剤施用試験	石本義時	23
80	高野スギの造林試験	南瑩	23,24
81	除草省力と根揚作業に調和した床替方法試験	南瑩	24
82	植栽苗木の大きさとその成長比較試験	前田末吉・石本義時	24
83	植栽方法別試験	石本義時	24
84	ヒノキさし木苗造林地調査	前田末吉	24

85	マツ類の代替樹種の調査	白川正・前田末吉	24
86	成木に対する施肥量試験	中島宗昭	24
87	薬剤によるクズ枯殺試験	石本義時	24
88	羊菌枯殺試験	石本義時	24
89	クロレート粒剤によるススキ枯殺試験	石本義時・前田末吉	24
90	施肥方法別試験	中島宗昭	24,25
91	時期別床替試験	南瑩・岡光彦	24,25
92	サンブスギによる1回床替山出苗の育苗試験	前田末吉・白川正	24-26
93	ヒノキ1年生育苗試験	岡光彦・南瑩	25
94	成木施肥試験(スギ)	中島宗昭	25
95	植栽時期別試験	石本義時	25
96	常緑広葉樹の切株萌芽枯殺試験	石本義時	25
97	石灰チッ素による羊菌枯殺試験	石本義時	25
98	薬剤による羊菌枯殺試験	石本義時	25
99	薬剤によるクズ枯殺試験	石本義時・前田末吉・藤原信雄	25
100	結実したスギ造林木の生長に関する調査	前田末吉	25
101	発根不良スギ精英樹クローンさし木試験	前田末吉・白川正	25,26
102	高海拔地帯に適するスギの調査	前田末吉・白川正	25,26
103	熊野天然スギの調査	白川正・前田末吉	25-28
104	スギ山行苗の秋季掘取仮植試験	岡光彦	26
105	薬剤によるクズ枯殺試験	藤原信雄	26
106	ヒノキ1年生育苗試験	岡光彦	26,27
107	時期別床替試験(秋冬期の床替)	前田末吉	27
108	苗畑土壌改善試験	中島宗昭	27
109	スギ山行苗の成長休止期における追肥苗の造林試験	中島宗昭	27
110	秋期掘取り仮植苗の造林試験	岡光彦	27
111	スギ1年生苗の造林試験	前田末吉	27
112	母樹令の異なった苗木の造林試験	前田末吉	27
113	成木施肥の効果把握試験	中島宗昭	27
114	株萌芽スギによる造林の研究	山田静男・前田末吉	27
115	ヒノキ時期別播種試験	前田末吉	27,28
116	スギ品種立地別適応性調査	前田末吉・白川正	27,28
117	林地主要植生の変化に伴う除草剤の適用試験	藤原信雄・中村建平	27-29
118	時期別床替試験(秋床替)	前田末吉	28
119	萌芽性スギ造林研究	前田末吉	28
120	高野山のスギ母樹別造林試験	前田末吉・白川正	28
121	球果着生部位別苗木の造林試験	前田末吉	28
122	植栽方法別試験	前田末吉	28
123	成木施肥の効果把握試験	中島宗昭	28
124	林間放牧試験	石本義時・上野敬雄	28
125	苗畑土壌改良剤施用試験	中島宗昭・藤原信雄	28-30
126	林間放牧試験	石本義時・上野敬雄	29
127	ヒノキの特性調査	白川正	29-31
128	林地除草剤施用試験	中村建平・藤原信雄・和田保	30-34,36-45
129	幼令造林地放牧試験	藤原信雄・中村建平	31,32,34
130	苗畑除草剤施用試験	藤原信雄・木下鏡士・和田保・白川正・宮本健治	31-33,37-43
131	ヒノキ天然生林の地域特性に関する調査研究	白川正	32-34
132	歩道階段造林現地適正試験		33
133	木質系堆肥の有効利用に関する研究	畑中直造・藤原信雄	33,34
134	ヒノキ林内稚樹発生誘導試験	田中寛幸・中村建平	33-35
135	枝打立木の材質汚染に関する研究	藤原信雄・中村建平	33,35
136	松くい虫被害跡地における代替樹種適応試験	中村建平・田中寛幸・射場清種	34-36
137	トビクサレ抵抗性スギ・ヒノキの選抜に関する研究	白川正	35,36
138	木質系堆肥の品質と施用技術に関する研究	畑中直造	35-37
139	スギ心材色の変異に関する研究	白川正	35-40
140	林内における稚樹の生育に関する研究	射場清種・中村建平	36
141	未利用広葉樹の利用に関する調査研究	赤木勝太郎・坂本相次	36
142	枝打以外の原因による立木の材質汚染に関する調査研究	藤原信雄	36-38
143	複層林施業における林内人工更新技術に関する研究	藤原信雄・白川正	37-39
144	苗畑虫害防除試験	藤原信雄	37-39

145	堆肥製造と施用に関する研究	畑中直造	38-41
146	広葉樹林施業等実態調査 きのご原木育成技術試験	射場清種・畑顯太郎	40
147	スギ心材色と外部形態との相関に関する研究	白川正	41-43
148	特用原木林の育成技術に関する総合研究 きのご原木育成技術	松永武二・高畑定夫・城戸杉生・大塚康史・溝口庄三	41-45
149	スギの心材色と枝葉成分との相関に関する研究	宮本健治・白川正	44
150	スギ短伐期集約施業における枝打試験	藤原信雄	44
151	スギの心材色と心材成分との相関に関する研究	宮本健治・白川正	45,46
152	組織培養による優良個体の増殖技術の開発	白川正・宮本健治	44-47
153	広葉樹の利用開発促進に関する総合研究	岡本勝・藤原信雄・白川正	45-50
154	林地除草剤施用試験 J C-602適用試験 春処理翌年の成績	藤原信雄	46
155	林地除草剤施用試験 N C-311水和剤基礎試験	岡本勝	46
156	海布丸太生産におけるスギ品種(系統)の特性調査	藤原信雄	46
157	林地除草剤施用試験 S B-503粒剤適用試験	岡本勝・藤原信雄	46,47
158	林地除草剤施用試験 S C-224液剤適用試験	岡本勝	47
159	林地除草剤施用試験 N C-311水和剤適用試験	岡本勝・白川正	47-50
160	組織培養による優良個体の増殖技術の開発 クヌギ、コナラの増殖法の検討	白川正・宮本健治	48
161	組織培養による優良個体の増殖技術の開発 スギ、ヒノキの増殖法の検討	宮本健治・白川正	48
162	バイオバリアーによる植物の根系阻止効果確認試験 緑化木による樹種別効果	岡本勝	48
163	林地除草剤施用試験 S L-160水和剤適用試験	白川正	49
164	優良木からの種苗増殖技術の開発 ヒノキ大量増殖法の検討	森尾弥生・宮本健治	49,50
165	優良木からの種苗増殖技術の開発 ヒノキ、スギ樹齢別培養条件の検討	森尾弥生・宮本健治	49,50
166	優良木からの種苗増殖技術の開発 ヒノキ葉条培養における継代数効果	宮本健治・森尾弥生	49,50

森林保護部門

1	支那油桐の病害(褐斑病)について	岡田武次	12
2	支那油桐褐斑病防除試験	岡田武次・宮下侃	12
3	棕櫚の立枯病について	岡田武次・古賀寛・岡本栄司	12,14
4	杉の赤枯病防除試験	中村尚志・岡本勝	13
5	スギ・ヒノキの「とびくされ」に関する研究	浜本和人・玉置五三・岡田武次・井戸規雄	18
6	B.H.C.油剤によるマツの穿孔虫防除試験	岡田武次・井戸規雄	19
7	餌木によるマツの穿孔虫調査	岡田武次・井戸規雄	20
8	マツ丸太のマツクイムシ穿入防止効果試験	岡田武次・井戸規雄	20
9	スギノハダニおよび松くい虫発生消長調査について	岡田武次・井戸規雄	21
10	メチルプロマイドによるマツクイムシ駆除試験	岡田武次・井戸規雄	21
11	スギ、ヒノキの「とびくされ」被害林分解析 林縁と林内の被害について	岡田武次・井戸規雄	21
12	林地施肥によるマツクイムシ予防試験	岡田武次・井戸規雄・高垣伝一	21-25
13	マツクイムシの薬剤防除試験	岡田武次・井戸規雄	22
14	マツクイムシ林業的防除試験 連絡試験	岡田武次・井戸規雄	22
15	アリガタバチに関する研究 Scleroderma sp.の生態に関する2,3の知見	岡田武次・井戸規雄	22
16	森林害虫等発生消長調査	井戸規雄・岡田武次	22
17	マツ丸太のマツクイムシ穿入防止試験	岡田武次・井戸規雄	22,23
18	マツクイムシ薬剤予防試験	岡田武次・井戸規雄・高垣伝一	22-24
19	スギ、ヒノキの「とびくされ」防除のための枝打試験	岡田武次・井戸規雄・高垣伝一・藤原信雄	22,25,28
20	クロマツ14年生林におけるキロコククイムシ・シラホシゾウ属の越冬形態について	岡田武次・井戸規雄	23
21	オスモシルによるマツクイムシの餌木誘殺について	岡田武次・井戸規雄	23
22	マツクイムシ林業的予防試験(連絡試験)	岡田武次・井戸規雄	23
23	ヒノキ樹幹内におけるスギアカネトラカミキリの孔道の現れ方	岡田武次・井戸規雄	23
24	アリガタバチに関する研究 クロアリガタバチ(Scleroderma nipponica)の生態の1部について	岡田武次・井戸規雄	23
25	スギの品種によるスギハダニ棲息数調査	岡田武次・井戸規雄・高垣伝一	23,24
26	マツの小蛾類予防試験	岡田武次・井戸規雄	23,24
27	森林害虫等発生消長調査	井戸規雄・岡田武次・高垣伝一	23,24
28	マツクイムシ化学的防除試験	井戸規雄・高垣伝一	24
29	キロコククイムシ、シラホシゾウ属の個体生態調査	井戸規雄・岡田武次	24
30	アジプトクロトガリヒメバチ、コムバチ科の1種の寄生密度について	井戸規雄・高垣伝一	24
31	Scleroderma S.P.の年間世代について	井戸規雄	24
32	硅弗化亜鉛剤によるマツクイムシ予防試験	高垣伝一・岡田武次・井戸規雄	24,25

33	マツの穿孔虫駆除試験	高垣伝一・井戸規雄	25
34	マツ幼令木におけるマツノマダラカミキリの穿孔孔に対する脱出の割合	井戸規雄・高垣伝一	25
35	シラホシゾウ属キロコキウムシ個体生態調査 シラホシゾウ属の越冬調査	高垣伝一・井戸規雄	25
36	松くい虫の誘引、誘殺に関する試験	井戸規雄・高垣伝一	25
37	固定試験地における松くい虫被害発生	高垣伝一・井戸規雄	25
38	スギノアカネトラカミキリに関する研究 枯枝数と孔道の現れる高さ	井戸規雄・高垣伝一	25
39	スギ、ヒノキの穿孔虫の天敵である寄生蜂に関する研究	井戸規雄・高垣伝一	25
40	薬剤処理餌木による松くい虫の予防現地適用試験	高垣伝一・井戸規雄	26
41	誘引器の設定場所を異にした、誘引器の高さ別松くい虫の誘引効果について	高垣伝一・井戸規雄	26
42	マツ樹脂の流出状況による松くい虫の産卵、加害について	高垣伝一・井戸規雄	26
43	マツの樹脂圧測定による、松くい虫の加害対象木について	井戸規雄・高垣伝一	26
44	マツの健康度を測定する一方法	井戸規雄・高垣伝一	26
45	スギノアカネトラカミキリの天敵である寄生蜂に関する研究	井戸規雄・高垣伝一	26
46	マツ樹脂の流出状況による松くい虫の産卵加害対象木の判定とその枯損	高垣伝一・井戸規雄	27
47	マツの根系加害虫に関する研究 根系加害虫の種類と加害状況	井戸規雄・高垣伝一	27
48	マツの林地施肥による樹脂の変動と土壌水分・枯損木に関する調査	高垣伝一・井戸規雄	27
49	シラホシゾウ属に関する2、3の調査	井戸規雄	27
50	スギ・ヒノキの穿孔虫の天敵寄生蜂に関する研究 scleroderma spの増殖と現地適用	井戸規雄・高垣伝一	27
51	マツの根系加害虫に関する研究 薬剤による予防試験	井戸規雄	28
52	主成分を異にした誘引剤による松くい虫誘引効果試験	井戸規雄・高垣伝一	28
53	誘引剤、誘殺剤現地適用実用化試験	井戸規雄・藤原信雄	28,29
54	マツの根系加害虫に関する研究 代替薬剤による予防試験	井戸規雄	29
55	マツノマダラカミキリ成虫の標識再捕試験	井戸規雄・武田丈夫	30
56	マツノマダラカミキリの生態調査および予防の現地適用試験	井戸規雄	30
57	マツノマダラカミキリの羽化脱出に関する2、3の調査	井戸規雄・武田丈夫	30
58	マツノマダラカミキリの材内穿入期における時期別薬剤散布による駆除効果	井戸規雄・武田丈夫	30
59	シラホシゾウ属の樹幹内垂直分布	武田丈夫・井戸規雄	30
60	和歌山県におけるマツノザイセンチュウの分布	井戸規雄・武田丈夫	30
61	マツノマダラカミキリに対する忌避剤の効果試験	井戸規雄・武田丈夫	31
62	誘引剤によるマツノマダラカミキリの誘引効果とその時期	井戸規雄・武田丈夫	31
63	マツノマダラカミキリの材内穿入期における時期別薬剤駆除効果と羽化脱出後の状況	井戸規雄・武田丈夫	31
64	マツノマダラカミキリの材内穿入期における薬剤駆除効果	井戸規雄・武田丈夫	31
65	薬剤によるマツノマダラカミキリの後食予防基礎試験	井戸規雄・武田丈夫	31
66	マツノザイセンチュウによる枯損防止試験	井戸規雄・武田丈夫	31
67	県下におけるマツノザイセンチュウの分布とマツ枯損の拡散	武田丈夫・井戸規雄	31
68	マツノマダラカミキリ・マツノザイセンチュウによるマツの枯損防止に関する研究	井戸規雄・武田丈夫	31
69	枯枝の粗皮を剥皮した場合のスギノアカネトラカミキリの産卵状況	井戸規雄	31
70	マツノマダラカミキリ成虫の材線虫保持数 和歌山県潮岬における1974年の結果	武田丈夫・井戸規雄 関西支場と共同研究	32
71	マツノマダラカミキリ成虫の分散行動に関する調査	井戸規雄・武田丈夫 関西支場と共同研究	32
72	マツノマダラカミキリ成虫飼育による産卵と生存期間に関する2・3の知見	井戸規雄・武田丈夫	32
73	マツノマダラカミキリ成虫の補虫数の時期変化と捕虫部位	井戸規雄・武田丈夫 関西支場と共同研究	32
74	マツノマダラカミキリの羽化脱出消長ならびに時間別脱出状況	井戸規雄・武田丈夫 関西支場と共同研究	32
75	マツ枯損激害地における空中・地上散布の薬剤効果と問題点	武田丈夫・井戸規雄	32
76	県下におけるマツノマダラカミキリ・マツノザイセンチュウの拡散と気温の関係	武田丈夫・井戸規雄	32
77	マツノマダラカミキリの材内穿入期における各種薬剤の駆除効果		32
78	自然下におけるマツノマダラカミキリ成虫の放虫時の分散行動	井戸規雄・武田丈夫 農林省林試・ 関西支場と共同研究	32
79	各種薬剤散布によるマツノマダラカミキリの後食防止ならびに生物検定結果について	井戸規雄・武田丈夫	32
80	フレノックによる松の枯損防止試験	井戸規雄・武田丈夫	32
81	マツノザイセンチュウによるマツの枯損防止薬剤試験(林分対象)	井戸規雄・武田丈夫	32
82	マツノマダラカミキリの後食防止試験(林分対象)	井戸規雄・武田丈夫	32
83	マツノザイセンチュウによるマツの枯損防止薬剤試験(治療効果試験)	井戸規雄・武田丈夫	32
84	マツノマダラカミキリ駆除試験(秋季処理)	井戸規雄・武田丈夫	32
85	マツノマダラカミキリによる生物検定	井戸規雄・武田丈夫	32

86	マツノザイセンチュウ防除試験(ランネート水溶剤)	井戸規雄・武田丈夫	32
87	地域別マツノマダラカミキリ羽化脱出消長と気温との関連	井戸規雄・武田丈夫	33
88	野外ケージにおけるマツノマダラカミキリの羽化脱出状況48時間連続調査結果	井戸規雄・武田丈夫	33
89	自然下におけるマツノマダラカミキリ行動の時期変化	井戸規雄・武田丈夫	33
90	マツノマダラカミキリ放虫経過後の行動と周辺の枯損状況	井戸規雄・武田丈夫	33
91	マツノマダラカミキリの分散行動と時期別餌木の繁殖状況	井戸規雄・武田丈夫	33
92	各地域ごとに羽化脱出したマツノマダラカミキリの材線虫保持数	武田丈夫・井戸規雄	33
93	マツ若令林の枯損量が翌年の枯損におよぼす影響(予報)	井戸規雄・武田丈夫・山田静男	33
94	マツノマダラカミキリの生物検定結果から見た予防に関する考察	井戸規雄・武田丈夫	33
95	マツノマダラカミキリの後食防止試験(基礎)	武田丈夫・井戸規雄	33
96	マツノマダラカミキリの後食防止試験(林分対象)	井戸規雄・武田丈夫	33
97	マツの枯損激害地における薬剤散布による予防効果と散布回数	武田丈夫・井戸規雄	33
98	マツノマダラカミキリ駆除試験 冬期・春期・秋期(基礎)	井戸規雄・武田丈夫	33
99	マツノマダラカミキリ駆除試験 冬期・春期(現地適応)	井戸規雄・武田丈夫	33
100	マツノザイセンチュウ防除試験(樹幹注入・MHL-S水溶剤・BHL-T-2剤・キノゲンB)	武田丈夫・井戸規雄	33
101	マツノザイセンチュウ土壌注入によるマツの枯損現象(予報)	武田丈夫・井戸規雄	33
102	良質材生産を阻害する穿孔性害虫防除に関する研究 被害実態調査	井戸規雄・武田丈夫	33
103	マツ枯損激害地予防散布試験	武田丈夫・井戸規雄	34
104	マツノマダラカミキリ後食防止試験 現地適用試験	井戸規雄・武田丈夫	34
105	マツノマダラカミキリ後食防止試験 基礎試験	武田丈夫・井戸規雄	34
106	マツノマダラカミキリ駆除試験 春処理現地適用試験	井戸規雄・武田丈夫	34
107	マツノマダラカミキリ駆除試験 秋処理基礎試験	井戸規雄・武田丈夫	34
108	スギ・ヒノキ薬害試験	井戸規雄・武田丈夫	34
109	マツノザイセンチュウ防除薬剤試験	武田丈夫・井戸規雄	34
110	現地適用による野兎防除効果とその対策	田中寛幸・井戸規雄・武田丈夫	34
111	枝打によるスギ・ヒノキ「とびくされ」の予防現地適用	井戸規雄・武田丈夫	34
112	良質材生産を阻害する穿孔性害虫の防除に関する研究	武田丈夫・井戸規雄・萩原進	35
113	マツ枯損激害地における予防薬剤散布試験	武田丈夫・井戸規雄・萩原進	35
114	マツノザイセンチュウ防除のための樹幹注入剤試験	武田丈夫・井戸規雄・萩原進	35
115	マツノザイセンチュウ防除のための土壌処理剤試験	武田丈夫・井戸規雄・萩原進	35
116	マツノマダラカミキリ後食防止試験	武田丈夫・井戸規雄・萩原進	35
117	マツノマダラカミキリ秋期駆除試験 基礎	武田丈夫・萩原進	35
118	マツノマダラカミキリ冬期駆除試験 基礎試験・羽化脱出状況	武田丈夫・井戸規雄	35
119	マツノマダラカミキリ冬期駆除試験 現地適用試験	武田丈夫・井戸規雄	35
120	松くい虫誘引剤試験	萩原進・井戸規雄・武田丈夫	35
121	松の枯損防止新技術に関する総合研究 防除薬剤施用方法の改良・開発	武田丈夫・萩原進	36
122	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ駆除薬剤試験(秋処理)	萩原進・武田丈夫	36
123	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ駆除薬剤試験(冬処理)	武田丈夫・萩原進	36
124	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ後食防止試験(林分対象)	萩原進・武田丈夫	36
125	松の枯損防止新技術に関する総合研究 樹幹注入・土壌処理試験	武田丈夫・萩原進	36,37
126	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ後食防止試験(基礎)	武田丈夫・萩原進	36,37
127	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験	武田丈夫・萩原進	36,37
128	野ウサギ防除に関する研究	萩原進・武田丈夫	36,37
129	松の枯損防止新技術に関する総合研究 誘引物質等による防除試験	萩原進・武田丈夫・原尻和夫・栗本巖	36-40
130	松の枯損防止新技術に関する総合研究 密度調査の応用による被害発生予測手法の確立	武田丈夫・萩原進・原尻和夫・栗本巖	36-40
131	スギ・ヒノキのトビクサレに関する研究 スギ・ヒノキのトビクサレ抵抗性個体の検定に関する研究	白川正・岡田武次	37
132	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ誘引試験	武田丈夫・萩原進	37
133	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験(冬期処理、基礎試験)	萩原進・武田丈夫	37
134	新薬剤による松くい虫防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験(冬期処理、適応試験)	武田丈夫・萩原進	37
135	松の枯損防止新技術に関する総合研究 被害木の処理技術に関する研究	武田丈夫・萩原進・原尻和夫・栗本巖	37-40
136	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ誘引試験	萩原進・原尻和夫・武田丈夫	38
137	新薬剤による防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験	萩原進・武田丈夫・原尻和夫	38
138	新薬剤による防除試験 ノウサギ避剤試験	萩原進・武田丈夫・原尻和夫	38
139	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験(冬処理、適用試験)	萩原進・武田丈夫・原尻和夫	38,39

140	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ後食防止試験(基礎)	原尻和夫・萩原進	38,39
141	新薬剤による防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験(中小径木対象)	萩原進・武田丈夫・原尻和夫	38,39
142	松の枯損防止新技術に関する総合研究 薬剤の単木処理技術に関する研究	萩原進・原尻和夫・武田丈夫・栗本巖	38-40
143	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験(秋処理、基礎試験)	原尻和夫・萩原進・栗本巖	38-40
144	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験(冬処理、基礎試験)	萩原進・武田丈夫・原尻和夫・栗本巖	38-40
145	ノウサギの生息数予測に関する研究	萩原進・原尻和夫・山本晃	38-40
146	スギ・ヒノキのトビクサレに関する研究 樹種別幼虫接種	白川正	38-42
147	スギ・ヒノキ穿孔性害虫被害防除技術に関する基礎調査	萩原進・原尻和夫・栗本巖・山本晃・藤原信雄・白川正	39,40
148	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ予防試験	原尻和夫・萩原進・城戸杉生	39-41
149	新薬剤による防除試験 マツノマダラカミキリ誘引剤試験	栗本巖・萩原進	40
150	新薬剤による防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験	萩原進・栗本巖・原尻和夫	40,41
151	新薬剤による防除試験 野兎忌避剤試験	萩原進・原尻和夫	40,41
152	ヒノキ若齢林の材質劣化を伴う各種病害の発生生態とその原因究明に関する研究	城戸杉生・萩原進・小南全良	41-43
153	松の枯損被害パターンをもとにした新たな防除技術の実用化に関する研究	萩原進・城戸杉生・小南全良	41-43
154	スギ・ヒノキ穿孔性害虫被害の防除技術に関する総合研究	萩原進・白川正・城戸杉生・小南全良・岡本勝	41-45
155	新薬剤による虫獣害防除試験 マツノマダラカミキリ予防試験	萩原進・小南全良	42
156	新薬剤による虫獣害防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験	萩原進・小南全良	42
157	新薬剤による虫獣害防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験	萩原進・小南全良	42
158	新薬剤による虫獣害防除試験 野兎忌避剤試験	萩原進・城戸杉生・小南全良	42
159	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノマダラカミキリ予防試験(基礎)	小南全良・萩原進	43
160	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験	小南全良・萩原進	43
161	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノマダラカミキリ誘殺試験	小南全良・萩原進	43
162	新薬剤による松くい虫等防除試験 ヒノキに対する薬害試験	小南全良・萩原進	43
163	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験	小南全良・萩原進	43,44
164	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノマダラカミキリ予防試験	小南全良・萩原進	44
165	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験(注入試験)	小南全良・萩原進	44
166	新薬剤による松くい虫等防除試験 ノウサギ忌避剤試験	小南全良・萩原進	44,45
167	新薬剤による松くい虫等防除試験 くん蒸剤によるマツノマダラカミキリとマツノザイセンチュウ駆除試験(冬処理)	岡本勝・萩原進	45
168	新薬剤による松くい虫等防除試験 スギノアカネトラカミキリ防除試験	萩原進	45
169	新薬剤による松くい虫等防除試験	萩原進・岡本勝	46
170	マツノザイセンチュウ防除試験	萩原進	46
171	スギ・ヒノキ材質劣化害虫防除に関する総合研究	萩原進・岡本勝	46-50
172	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノマダラカミキリ駆除試験(くん蒸・春処理)	萩原進	47
173	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験(樹幹注入)	萩原進	47
174	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノザイセンチュウ防除試験(土壌処理)	萩原進	47
175	新薬剤による松くい虫等防除試験 マツノザイセンチュウ防除薬剤試験	萩原進	48
176	新薬剤による松くい虫等防除試験 病害虫等防除試験	萩原進	49-50

木材加工部門

1	国産材多用途利用開発に関する総合研究	赤木勝太郎・戎脇彦平	40
2	木材乾燥技術に関する研究	大塚康史・溝口庄三・東山貢	44-46
3	国産針葉樹材の高付加価値化技術の高度化 構造材の乾燥技術の開発 製材品の含水率・寸法変化の調査分析	大塚康史・東山貢	46-49
4	国産針葉樹材の高付加価値化技術の高度化 構造材の乾燥技術の開発 特殊乾燥法の検討(太陽熱乾燥)	東山貢・大塚康史	46-49
5	国産針葉樹材の高付加価値化技術の高度化 内装・外装材料の耐久化と高品質化技術の開発 素材および処理木材の耐久性の評価	東山貢・大塚康史	46-49
6	国産針葉樹材の高付加価値化技術の高度化 内装・外装材料の耐久化と高品質化技術の開発 新しい耐候・耐久処理技術の開発	東山貢・大塚康史	46-49
7	建築用構造材の非破壊強度性能評価技術の確立	東山貢・大塚康史	49,50
8	木質新素材の高度利用に関する研究	大塚康史・東山貢	50

特用林産部門

1	製炭試験	栗原吉雄・吉田信六	1-5
2	特殊樹種試験	栗原吉雄・日下部兼道	1,3-5

3	生松脂採取試験		3, 4
4	支那油桐の果皮利用に関する基礎的研究	原田盛重	6
5	檜椎葉目檜樹種別木酢液並に酢酸石灰採取試験	浜本和人	6
6	菊芋及菊芋の栽培試験	浜本和人	6
7	棕櫚老葉漂白に関する予備的研究	原田盛重	6
8	木蠟簡易晒白の基礎的処理に関する研究	原田盛重	6
9	木蠟色素の植物学的研究	原田盛重	6
10	漆液収量に関する樹幹組織の定量的研究	原田盛重	6
11	山火事による推樹より製炭する場合の酢酸石灰の収量に就て	原田盛重・森山敬	7
12	和歌山県に於ける油桐果実の皮剝に関する研究	原田盛重・北裏安一	7
13	エキス炭の効用について	森山敬	7
14	酢酸石灰製造改良試験	松本由友・北野正二	10
15	ガンビの増殖試験	松本由友・鳥居崇	11
16	芳樟の播種試験	浜野実・宮下侃	13
17	棕櫚の播種試験	浜野実・宮下侃	13
18	ペカンの播種試験	浜野実・宮下侃	13
19	支那油桐の播種試験	浜野実・宮下侃	13
20	台湾桐(九重桐)の根伏及び幹伏試験	浜野実・宮下侃	13
21	栗、栎の接木試験	浜野実・宮下侃	13
22	苗畑に於ける特用樹種の生長調査	浜野実・宮下侃	13
23	台湾桐(九重桐)葉序の遺伝性調査	松本由友・浜野実	13
24	黒竹の新植改良試験	松本由友・宮下侃	13
25	台湾桐の根伏及び幹伏試験	浜野実・溝口庄三	14
26	芳樟の挿木試験	浜野実・宮下侃	14
27	触媒製炭効果試験	田中義朗	17
28	シイタケひだの黒変現象の研究	浜本和人・上野敬雄・松本侃	19
29	各種シイタケ種菌の紀南地方におけるシイタケ発生上の特性について	上野敬雄・松本侃・藤原信雄・石本義時	19-26,28
30	シイタケ栽培における害菌防除に関する研究	上野敬雄・松本侃・藤原信雄	20-22
31	シイタケ不時栽培試験	上野敬雄・松本侃	21
32	ヒラタケ、ナメコの栽培試験	上野敬雄・松本侃	21
33	フクロタケ栽培試験	上野敬雄・松本侃	21,22
34	原木コジイによるシイタケ栽培試験	上野敬雄・松本侃・藤原信雄	21-23
35	栗品種別特性試験	上野敬雄・松本侃・藤原信雄・石本義時	21-27,30,31
36	シイタケ不時栽培試験	上野敬雄・藤原信雄	22-24
37	ヒラタケ、ナメコ、エノキタケの栽培試験	上野敬雄・藤原信雄	23
38	エノキタケ瓶栽培試験(予備試験)	上野敬雄・藤原信雄	23
39	花木等園芸の山地栽培適正調査	藤原信雄・上野敬雄・石本義時	23-29
40	ヤマモモ品種別栽培試験	藤原信雄・上野敬雄・石本義時	23,25,26
41	ガラス室内におけるミスト装置利用によるツバキの発根調査	上野敬雄・藤原信雄	24-26
42	シイタケ栽培合理化試験	上野敬雄・藤原信雄	25
43	シイタケ新品種導入による特性調査	上野敬雄・藤原信雄・石本義時	25,26
44	ヒラタケ、ナメコ栽培試験	藤原信雄・上野敬雄・石本義時	25,26
45	シイタケ栽培合理化試験	上野敬雄・石本義時	26
46	キクラゲの原木樹種別栽培試験	上野敬雄・石本義時	26
47	シイタケ種菌劣化検定試験	上野敬雄・石本義時	27
48	シイタケ人工ほだ場環境改善試験	上野敬雄・石本義時	27
49	しいたけ栽培合理化試験	上野敬雄	28
50	山野野生樹園芸利用開発試験	石本義時・上野敬雄	28
51	しいたけ種菌劣化検定試験	上野敬雄・光野健子	28,29
52	しいたけ原木樹種別および植菌時期別試験	上野敬雄・光野健子	29
53	特産樹の山地栽培による品種の特性調査	石本義時	29
54	まつたけ発生誘導試験	上野敬雄・射場清種	29-33
55	花木等園芸の山地栽培適正調査	石本義時	30
56	ヤマモモ品種別特性調査	石本義時	30,31
57	シイタケほだ場の連作障害に関する研究	上野敬雄・光野健子・射場清種・石本義時	30-32
58	花木園芸樹の山地栽培適正試験	石本義時	32
59	代替原木によるシイタケ栽培試験	射場清種・稲垣憲一	33
60	シイタケ早期ほだ化試験	射場清種・宮本幸夫	34

61	カシ類利用によるシイタケ栽培試験	宮本幸夫・稲垣憲一	34,35
62	菌付苗によるマツタケ発生誘導試験	田中寛幸・宮本幸夫・坂本相次	34,35
63	施設利用によるシイタケの早期ホダ化試験	宮本幸夫	36-38
64	食用きのこ類の高度生産技術に関する総合研究 マツタケ菌感染苗の育成技術の開発	射場清種	36-40
65	食用きのこ類の高度生産技術に関する総合研究 未利用広葉樹によるシイタケ栽培技術の開発	宮本幸夫・松本勘一	36-40
66	国産材の多用途利用開発に関する総合研究 森林生産物の産出利用、廃材の排出及びその処理の実態に関する調査	坂本相次・赤木勝太郎	37-39
67	広葉樹林施業等実態調査 特用広葉樹林の適地判定のための基礎調査	山本晃・岡田武次・射場清種・畑頭太郎	38,39
68	広葉樹林施業等実態調査 特用広葉樹の種子特性調査	山本晃・岡田武次・畑頭太郎・射場清種	38-40
69	食用きのこ栽培のコストダウン技術に関する調査 未利用樹活用栽培試験	巽宣明・松永武二	41
70	食用きのこ栽培のコストダウン技術に関する調査 大径木利用栽培試験	巽宣明・松永武二・城戸杉生・大塚康史	41-43
71	ヒノキ原木によるシイタケ栽培技術の研究	巽宣明・松永武二・城戸杉生・大塚康史	41-43
72	シイタケ生産技術の向上に関する研究 未利用広葉樹による栽培技術の開発	城戸杉生・稲垣憲一	44
73	シイタケ生産技術の向上に関する研究 浸水打ぼくによるシイタケ発生試験	城戸杉生・稲垣憲一	44
74	シイタケ生産技術の向上に関する研究 ヒノキ原木によるシイタケ栽培技術の研究	城戸杉生・稲垣憲一・深見修司・真砂治平	44-47
75	先端技術を応用した菌根性食用きのこ栽培技術の開発に関する研究	深見修司・城戸杉生・真砂治平	44-47
76	シイタケ生産技術の向上に関する研究 地域におけるシイタケ菌種の品種特性調査	城戸杉生・稲垣憲一・深見修司・真砂治平	44-48
77	シイタケ生産技術の向上に関する研究 大径木の効率的利用技術の開発	城戸杉生・稲垣憲一・深見修司・真砂治平	44-48
78	シイタケ生産技術の向上に関する研究 多孔植菌によるシイタケ発生試験	城戸杉生・深見修司・真砂治平	45-47
79	シイタケ生産技術の向上に関する研究 シイタケ増収・栄養剤効果試験	城戸杉生・深見修司・真砂治平	46-48
80	シイタケ生産技術の向上に関する研究 菌床シイタケ栽培試験	城戸杉生・真砂治平	47
81	シイタケ生産技術の向上に関する研究 菌床シイタケ栽培実態調査	城戸杉生・真砂治平・南地幹夫	47-50
82	先端技術を応用した菌根性食用きのこ栽培技術の開発に関する研究 発生林分の環境調節技術	城戸杉生・真砂治平	48
83	先端技術を応用した菌根性食用きのこ栽培技術の開発に関する研究 ホンシメジとコナラの半無菌培養	城戸杉生・真砂治平	48
84	菌根菌の人工接種技術の開発 感染能力の高い系統の選抜	城戸杉生・南地幹夫	49
85	菌根菌の人工接種技術の開発 バカマツタケ(Tricholoma bakamatsutake)の生態調査	城戸杉生・南地幹夫	49
86	菌根菌の人工接種技術の開発 接種条件と接種法	城戸杉生・南地幹夫	49,50
87	菌根菌の人工接種技術の開発 培地、培養法の改良と菌体の固定化	城戸杉生・南地幹夫	49,50

林業機械部門

1	枝打機(自動枝打機)の最適使用方法に関する研究	藤原信雄・山本貢平・萩原伸志	42-45
2	地域に適合した林業機械作業システム研究	南地幹夫・萩原伸志・城戸杉生	50

森林環境・防災部門

1	和歌山県に於ける森林火災の発生と気象因子の相関関係に就て	松本由友・今井滋浩	8
2	大気汚染による樹木公害実態調査	藤原信雄・中島宗昭・射場清種・石本義時	29-31
3	新しい海岸防災林の樹種選定に関する研究	藤原信雄・白川正・和田保	39-41
4	地域の特性に応じた作業道の設計・作設についての合理的工法に関する研究	高畑定夫・戎脇彦平・藤原信雄・和田保・畑中直造	40-42
5	災害多発地帯における降雨強度の変化に伴う林地崩壊の計量的評価	溝口庄三・大塚康史・藤原信雄	44-46
6	酸性雨等森林被害モニタリング事業	宮本健治・萩原進	48-50
7	急傾斜地における表土流亡危険度判定技術の検討	宮本健治・白川正	50

研究報告

No.	課 題 名	著 者 名	巻 号
-----	-------	-------	-----

経営部門

1	和歌山県における海布丸太生産の実態調査	深見修司	2
---	---------------------	------	---

造林部門

1	ヒノキ成木の組織培養による試験管内増殖	宮本健治・白川正	3
2	コナラ成木腋芽培養による苗木育成	白川正・宮本健治	3
3	和歌山県における有用広葉樹の分布図	岡本勝	3

森林保護部門

1	和歌山県における松くい虫によるマツ枯損と防除に関する研究	萩原進・小南全良	1
---	------------------------------	----------	---

木材加工部門

1	太陽熱利用木材乾燥（県産スギ・ヒノキ材の乾燥）	東山貢・大塚康史	4
2	和歌山県産スギ・ヒノキの2、3の形質（第1報）	大塚康史・東山貢	4

特用林産部門

1	土壌培地によるホンシメジ（ <i>Lyophyllum shimeji</i> ）菌糸の	城戸杉生	3
2	ウバメガシ林を主としたバカマツタケの生態	城戸杉生	4