

第1章 試験研究項目一覧(昭和57年度まで)

1.作物科・育種科関係

(1)稲

区 分	試 験 項 目	年 次
1.作 況	1) 豊凶考照試験 (2) 作柄予想品種試験	明 37～昭 35 昭 49～ 昭 14～15
2.品 種	1 育 種 (1) 神力品種改良試験 (2) 品種改良試験 (3) 純系淘汰試験 (4) 人工交配試験 (5) 交配種固定試験 (6) 特性調査 (7) 系統育成試験 (8) 系統適応性検定試験 2 品種選定 (1) 種類試験 (2) 品種試験 (3) 純系比較試験 (4) 品種比較試験 (5) 品種予備試験 (6) 奨励品種決定試験 (7) 山分地、塩害地品種試験 (8) 耐病性品種選定試験 (10) 酒米品種比較試験 (11) 風害地帯二オケル品種比較 (12) 桑園跡地二オケル品種比較 (13) 山間高冷地向品種選定試験 (14) 麦間直播用品種比較試験 (15) 晩期栽培用品種選定試験 (16) 早期栽培用品種選定試験 (17) 二期作用品種試験 (18) 短期栽培用品種試験 (19) 早植栽培用品種試験 (20) 乾田直播用品種選定試験 (21) 超多収稲(飼料用)の品種選定試験	明 44～45 大 2～ 8 大 5～昭 9 大 15～昭 9 大 13～昭 2 大 15～昭 2 昭 10～12 昭 29～ 明 36～40 明 41～大 6 大 6～ 9 大 9～昭 28 大 9 昭 16～ 大 3～6 大 9～11 大 5～ 9 昭 12.27.28 昭 18～19 昭 18～19 昭 18～19 昭 23 昭 27～36 昭 29～ 37 昭 35～36 昭 35～ 昭 35～ 昭 36～39 昭 55～
3.栽培法	1 種子および育苗法 (1) 種子交換試験 (2) 水稻苗保存期試験 (3) 苗仕立法試験 (4) 分ケツ苗ト無分ケツ苗ノ優劣比較試験 (5) 品種及び苗代日数・苗苗ノ素質試験 (6) 品種対播秋水数試験 (7) 株播育苗試験 (8) 保温折衷苗代試験 (9) 早期栽培法試験(苗代被覆物試験) (10) 早期栽培法試験(苗代施肥試験) (11) 早期栽培試験(苗代播式試験) (12) 水稻ネット育苗試験 (13) 水稻稚苗育苗試験 (14) 中苗育苗に関する試験 (15) 水稻のポット育苗試験 (16) 育苗マットの実用化試験 2 移植期・栽培方法 (1) 播種期対播秋期試験 (2) 水稻苗仮植試験 (3) 水稻苗分体移植試験 (4) 株数对本数試験 (5) 密閉栽培法試験 (6) 挿秧法ト肥料用量トノ関係試験 (7) 純系1本株株数試験 (8) 密柄栽培試験 (9) 播種量対栽植株数ト一株苗数試験 (10) 晩播試験 (11) 晩刷ト苗ノ素質試験 (12) 晩播栽培ニ於ケル株数試 (13) 品種対移植期試験 (14) 栽植様式・栽植密度試験 (15) 晩期栽培の苗代日数と移植期試験 (16) 晩期灌漑と慣行栽培における生育相の比較試験 (17) 晩期灌漑と本田初期の灌水時期試験 (18) 晩播晩植と仮植苗法の比較試験 (19) 水稻主要品種の移植時期と出穂成熟期試験 3 本田の肥培管理 (1) 深耕試験 (2) 深耕と施肥量試験(委託) (3) 除草法試験 (4) 灌水試験 (5) 深耕対肥料試験 (6) 深耕試験(委託) (7) 品種対肥料用量試験 (8) 多肥料品種試験 (9) 稲藁散布試験 (10) 品種対窒素用量試験 (11) 穂肥試験 (12) 耐肥性試験(委託) (13) 培土時期試験 (14) 培土が品種に及ぼす影響 (15) 早期栽培法試験(施肥法と苗数試験) (16) 早期栽培法試験(建カル施用試験) (17) 早期栽培法試験(麦跡早追肥時期試験) (18) 本田の灌排水試験 (19) 水稻の倒伏防止試験 (20) 土壌改良と水稻の生産力に関する試験 (21) 密植多肥栽培における施肥法試験 (22) 水稻中干後の水管理に関する試験 (23) 地力と水稻の生産力に関する試験 (24) 稲麦体系におけるおが屑堆肥の施用効果試験 4 栽培様式 (1) 水稻二期作に対する調査 (2) 直播法試験 (3) 早期栽培法試験(品種・移植期・株数・施肥量) (4) 早期栽培試験(移植時期の移動と水稻の生育相) (5) 早期栽培試験(二期作用栽培試験) (6) 早期栽培試験(作付体系試験) (7) 肥沃田における水稻栽培別生産力比較試験 (8) 早植栽培法(栽培密度と施肥法)試験 (9) 乾田直播栽培試験 (10) 乾田直播栽培実証試験 (11) 湛水直播栽培試験 (12) 植苗紙耕作に関する試験 (13) 田植機械栽培試験 (14) 苗播栽培試験 (15) 短期栽培試験 (16) 稚苗移植栽培試験 (17) 根洗ひ苗用田植機械栽培試験 (18) 中苗利用による作期幅拡 (19) 水稻のペーパーポット栽培試験	明 36～37 明 41 大 2～ 3 昭 7～10 昭 11～16 昭 17～18 昭 20～24 昭 27～28 昭 31～32 昭 32 昭 33～34 昭 40～41 昭 45～48 昭 50～52 昭 47～49 昭 50 昭 55～57 明 36～37 明 41～42 明 41～42 大 2 大 3～ 7 大 5～12 大 5～ 6 大 6～ 7 昭 2～ 4 昭 6～ 9 昭 11～15 昭 16～17 昭 18～19 昭 20～23 昭 28～32 昭 31 昭 32～33 昭 33～34 昭 53 明 45 明 45 大 2 大 2 大 2～11 大 3～ 4 大 6～ 9 昭 4～5 昭 11～12 昭 11 昭 18～19 昭 26～28 昭 27 昭 30～31 昭 32 昭 32 昭 33～34 昭 33～34 昭 42 昭 42～43 昭 43 昭 43 昭 53～55 大 2 大 12～15 昭 28～29 昭 33 昭 33 昭 33 昭 3～36 昭 36 昭 36～41 昭 38～39 昭 39 昭 38～41 昭 40～41 昭 40～42 昭 41～42 昭 43 昭 42～43 昭 49～50 昭 49～51
4.生育調節	1 生育調節剤(除草剤) (1) 植物生長ホルモン剤 (2) 2,4-Dの散布試験 (3) PCPによるウキササ防除試験 (4) PCP 尿素の使用法 (5) FPM 粒剤 (6) 乾燥剤(1ー5ー1)の利用試験 (7) 乾田直播除草剤試験 (8) 乾田直播除草体系試験 (9) PCPの魚毒試験 (10) 生育調節剤比較試験 (11) 苗播栽培除草体系試験 (12) マツバイの秋期防除試験 (13) 稚苗移植栽培の除草体系試験 (14) ウリカワの防除試験 (15) 落水処理におけるベンタゾン含有粒剤の効果変動試験 (16) 床土保全剤の実用化試験 (17) 土壌保水剤試験(育苗土) (18) ホタルイの発生生態と防除試験 (19) 水田における有機物施用と薬害試験	昭 19 昭 24～25 昭 33～35 昭 35～37 昭 35 昭 35～36 昭 37～41 昭 37～39 昭 37 昭 39～40 昭 41 昭 42 昭 45 昭 47～49 昭 51 昭 53 昭 53～55 昭 53 昭 54
5.採種事業	(1) 原種・原原種生産配布事業	明 36～
6.その他の 水稻関係	1 総合試験調査等 (1) 籾乾燥法試験 (2) 旧慣作対改良作比較試験 (3) 模範作(多収試験) (4) 耕地整理跡地栽培試験(委託) (5) 水稻早植地改良栽培試験(委託) (6) 水田裏作が稲作に及ぼす影響試験 (7) 塩害対策試験(委託) (8) 水害対策試験(") (9) 稲熱病対策試験(委託) (10) 胡麻葉枯病対策試験(委託) (11) 多収阻害要因とその対策に関する試験 (主要低収地帯別生産阻害要因調査) (土壌別収量構成要素の解析) (不良土壌地帯における対策試験) (12) 短粒品種の地帯別播種基準策定試験 (13) 良質多収栽培試験 (14) 米の品質向上に関する試験 (15) 水田基盤整備後の水稻生産力向上試験 (16) 米麦一貫省力技術組立試験	明 43～大 2 明 44～大 2 大 3～13 大 4 大 6～ 8 昭 6～10 昭 18～19 昭 18～19 昭 18～19 昭 18～19 昭 41～42 昭 43～44 昭 44～45 昭 44～46 昭 47 昭 47～48
7.陸 稲	1 育 種 (1) 純系淘汰試験 2 品種選定 (1) 品種試験(複種) (2) 品種試験(種 ") (3) 品種改良試験 (4) 品種比較試験(委託) (5) 品種予備試験 (6) 早生品種選定試験(委託) (3) 栽培法試験 (1) 播種期試験 (2) 播種法試験 (3) 土入法比較試験(栽培法) (4) 陸稲栽培法試験(畦幅ト播幅)	大 10～13 明 37～42 明 37 大 7～9 大 8.9 大 10 大 18.19 明 37～38 明 41～42 大 3～8 明 37～38

(2)麦

区 分	試 験 項 目	年 次
1.麦作況	(1) 豊凶考照試験	明 41～昭 35 昭 51～
2.麦品種	1 育 種 (1) 純系淘汰試験 (2) 自然交雑種の利用試験 (3) 人工交配試験 (4) 特性調査 (5) 系統育成試験 (6) 系統適応性検定試験 (7) 純系分離した在来もち麦の特性調査 2 品種選定 (1) 大麦種類試験 (2) 小麦種類試験 (3) 裸麦種類試験 (4) 大麦・小麦・裸麦品種試験 (5) 四国四県連絡試験(小麦品種) (6) 品種予備試験 (7) 大麦・小麦・裸麦品種比較試験 (8) 品種比較試験(委託) (9) 新品種決定試験 (10) 原種決定試験 (11) 耐病性品種選定試験(委託) (12) 系統生産力検定試験 (13) 奨励品種決定試験 (14) 山間部適応品種選定試験 (15) 移植栽培における品種比較試験 (16) 裸麦の晩播栽培における品種適応性試験 (17) ピール麦の品種試験 (18) 早播き栽培におする早生小麦の品種試験 (19) 晩播栽培用の大麦の品種比較試験	大 6～昭 9 大 14.15 昭 2～ 9 昭 2 昭 10～19 昭 29～ 昭 26 明 36～38 明 37～38 明 37～38 明 39～大 9 大 4～11 大 9～11 大 14.15 大 10～ 大 10～ 大 11～昭 3 昭 4～ 35 昭 5～ 7 昭 9～11 昭 10～12 昭 14～17 昭 16～28 昭 36～ 昭 18～19 昭 20 昭 23～24 昭 37～ 昭 48～ 昭 55～ 昭 54～
3.麦栽培法	1 種子および処理法 (1) 模範試験 (2) 種子の調査(裸麦・小麦) (3) 貯蔵麦種子の実用的価値に関する試験 (4) 大麦種子の過酸化する処理試験 (5) 二条大麦における着粒位置の登熟状況と休眠性程度に関する試験 2 播種期播種法 (1) 裸麦播種量試験 (2) 播種移植法試験 (3) 畦幅試験 (4) 畦の切り方試験 (5) 不整地播に於ける畦幅対播種量試験 (6) 利用面積対播種量試験 (7) 品種対播種期試験 (8) 麦播種時期試験 (9) 麦移植時期試験 (10) 移植栽培の苗代日数試験 (11) 播種期と葉先黄変に関する試験 (12) ピール麦播種様式試験 3 肥培管理 (1) 耕鋤深淺試験 (2) 土入法試験 (3) 土入対肥料用量試験 (4) 裸麦深耕対肥料試験 (5) 踏圧回数試験 (6) 土入回数試験 (7) 裸麦多肥料に於る畦幅試験 (8) 不整地播に於る畦幅対肥料用量試験 (9) 裸麦に於る主要窒素肥料効力試験 (10) 堆肥施用法試験 (11) 整地法対石灰窒素施用法 (12) 移植栽培踏圧試験 (13) ピール麦施肥法試験 (14) 窒素適量試験 4 栽培様式 (1) 対煙草作麦品種試験(委託) (2) 麦不整地播法試験 (3) 裸麦・小麦連絡試験(本場・富岡分場) (4) 湿田地表耕種法試験(品種・播種期・移植期) (5) 麦移植栽培における適応性試験 (6) 裸麦晩播栽培に関する試験 (7) 裸麦晩播対策試験 (8) 除草剤使用による多株穴播栽培試験 (9) 稲麦の多条播に関する試験 (10) 麦の全面全層播試験 (11) 麦の早生化栽培 (12) 大麦の夏播栽培試験 (14) 大麦の晩播栽培試験 (15) 裸麦の早播栽培試験 稲わら処理を前提とした播種法早播栽培における 多収安定化全面戸播における生育追跡調査 早播栽培の現地実証 (16) 大豆後作麦の作期および品種試験 5 生理生態 (1) 遅蒔麦に対する発芽生長促進試験 (2) 耐雨害性検定試験(委託) (3) 耐寒性検定試験(委託) (4) 裸麦の葉先黄変と品種試験 (5) 小麦移植栽培における試験 (6) 麦の枯熟れと気象との関係調査 (7) 徳島県における枯熟れ実態調査 (8) 裸麦品種の枯熟れ抵抗性差異試験 (9) 生育期別土壌の乾湿と裸麦の生育収量に関する試験 (10) 裸麦の播種期と枯熟れとの関係試験 (11) 裸麦の枯熟れ不整試験 (12) ピール麦不整に関する試験	明 36～37 明 37 昭 11～ 昭 53～54 昭 55 明 37 明 45～大 2 大 6～ 9 大 11～13 大 9～10 昭 3～4 昭 5～9 昭 11～12 昭 16 昭 19 昭 23 昭 24 昭 37～40 昭 37～40 明 36～37 明 45～大 13 大 3～11 大 4～7.9 大 4～9 大 11～11 大 14～昭 3 昭 8～10 昭 12 昭 14～16 昭 21～22 昭 40 昭 37～39 昭 42～43 明 43 大 12～昭 2 昭 14～16 昭 18～19 昭 20 昭 21～22 昭 25 昭 27～28 昭 31 昭 34～36 昭 44～46 昭 47 昭 49～50 昭 53 昭 53 昭 50～52 昭 55 昭 12 昭 18 昭 19 昭 24 昭 25 昭 27 昭 28 昭 29.31.32 昭 29～30 昭 30 昭 31～32 昭 39～43
4.生育調節 剤	1 生育調節剤(除草剤) (1) CL-IPCに関する試験 (2) CL-IPC 散布と中耕土入回数試験 (3) CAT 散布と覆土量試験 (4) 新除草剤効果比較試験 (5) 小麦に対する乾燥剤使用試験 (6) 粒状除草剤試験 (7) 休閒田(冬作)の雑草防除試験 (8) 生育調節剤による裸麦の倒伏防止試験 (9) 全面全戸播の除草体系試験 (10) 麦類の新除草剤効果適応性試験 (11) 麦作の粒剤適応性試験(除草剤)	昭 30 昭 31～33 昭 32 昭 32 昭 30 昭 38 昭 42 昭 38 昭 45 昭 54
5.採種事業	(1) 原種・原原種生産配布事業	明 36～
6.その他の 麦関係	1 その他 (1) 旧慣作対改良作比較試験 (2) 麦作改良法比較試験(畑田) (3) 多収試験(模範作) (4) 煙草及前後作経費関係試験(委託) (5) 耕種総合試験 (6) 裸麦増収栽培試作	明 45～大 6 大 2～ 9 大 7～14 大 4～ 9 昭 9～10 昭 12

(3)特用作物・飼料作物

区 分	試 験 項 目	年 次
1.大 豆	1 育 種 (1) 純系淘汰試験 2 品種選定 (1) 種類試験 (2) 品種試験 (3) 品種比較試験(転換畑用) (4) 奨励品種決定試験 3 栽培法 (1) 麦間大豆播種量試験 (2) 播種様式試験 (3) 秋大豆の播種期と栽培密度 (4) 転換畑大豆に関する試験 夏大豆の播種期と栽植密度 秋大豆の播種期と栽植密度 枝豆用大豆の寒どり栽培 実証展示ほの調査 (5) 転作大豆の低収要因解析 (6) 作季適合性に関する試験	大 9.昭 12 明 37～41 昭 10～12 昭 48～52 昭 53～ 明 36～ 昭 48 昭 53 昭 54～ 昭 55～ 昭 55
2.ナタネ	1 品種選定試験 (1) 油菜種類試験 (2) 品種比較試験 (3) 奨励品種決定試験 (4) 原種決定試験 2 栽 培 法 (1) 一 株苗数試験 (2) 直播、移植栽培比較試験 (3) 心止試験 (4) 油菜の株間距離試験 (5) 栽植密度試験 (6) 播種期試験 (7) 播種期並移植期対栽植密度試験 (8) 肥料対栽植密度試験 (9) 直播に する試験 (10) 除草剤試験	明 36～ 37 昭 8～15 昭 23～28 昭 26～43 昭 29～35 明 36～ 37 明 36～ 37 明 36～ 37 明 39～41 昭 8, 10 昭 8, 10 昭 11 昭 11 昭 33 昭 34
4.テンサイ	1 品種選定試験 (1) 春夏品種選定試験 (2) 秋播品種選定試験 2 春夏播てん採 (1) 紙筒育苗試験 (2) 栽植株数試験 (3) 早害防止試験 (4) 追肥効果試験 3 秋播てん菜 (1) 移植栽培試験 (2) 直播栽培試験 (3) 移植期と苗床日数 (4) 施肥量試験 (5) 生育追跡調査 (6) 冬季の保温と灌水試験 (7) 糖度上昇試験 (8) 除草剤試験	昭 33 昭 33～38 昭 37 昭 36 昭 37 昭 36～37 昭 33～ 昭 34, 37 昭 35, 37 昭 33, 37 昭 35～37 昭 37 昭 36 昭 36
4.ステビア	(1) ステビアの栽培法	昭 49～50
5.タバコ	1 品 種 (1) 種類試験(委託) (2) 栽培乾燥試験(委託)	明 37,40,41 明 37～41
6.藍	1 品 種 (1) 種類試験 (2) 系統保存	明 36～37 昭 49～
7.ゲンゲ	1 品 種 (1) 種類試験 2 栽培法 (1) 播種期試験 (2) 取扱試験	明 37 明 36～37
8.飼料作物	1 転換畑における飼料作物の高位生産 (1) 草種および品種 (2) 飼料用麦の夏播栽培	昭 54～56 昭 54～56