

令和８年度 試験研究要望・提案課題 検討結果【課題分野別一覧】

令和６年１１月１日（金）～令和７年１月３１日（金）にかけて募集しました、令和８年度試験研究要望・提案課題について、当センター及び県関係部署により検討を行いましたので、結果を公表します。

対応区分		内 容
A	要試験	次年度の試験研究として取り組む予定のもの
B	試験中	既に試験研究に取り組んでいるもの
C	実施を検討	施設整備等、試験研究環境の整備を待って、取り組みを検討するもの
D	成績・事例有	自県や他県に試験研究成果や事例があるもの
E	その他	実施が困難なもの、又は現地で対応すべきもの等

令和8年度試験研究要望・提案検討結果一覧表

課題番号	項目番号	課題名	研究内容	分野	検討部会	対応区分
1	011	飼料用米、米粉用米、WCS用稲、麦、大豆、飼料作物における収量の簡易判定技術の確立	収量の簡易判定技術の確立	水稻	農業 畜産	D・E
2	021	近年の高温に対応した水稻の高品質・安定生産技術の確立	「にこまる」の現地適応性	水稻	農業	D
2	022	近年の高温に対応した水稻の高品質・安定生産技術の確立	「にじのきらめき」の現地適応性	水稻	農業	B
2	023	近年の高温に対応した水稻の高品質・安定生産技術の確立	近年の高温に対応した高品質・安定生産技術の確立	水稻	農業	D・E
3	031	近年の高温に対応した高温適性のある「雄町」の系統選抜の実施	高温耐性のある「雄町」の系統選抜	水稻	農業	E
4	041	県内で有望視される可能性がある麦・大豆品種の現地適応性	「そらたかく」の試験栽培	畑作物	農業	A
4	042	県内で有望視される可能性がある麦・大豆品種の現地適応性	「シロガネコムギ」の試験栽培	畑作物	農業	D
5	051	梨(果樹園)の高温対策技術の確立	開閉式遮光ネット技術	果樹	農業	D
5	052	梨(果樹園)の高温対策技術の確立	屋外用循環扇風機の研究	果樹	農業	D・E
5	053	梨(果樹園)の高温対策技術の確立	樹上ミスト散水 灌水の研究	果樹	農業	D
5	054	梨(果樹園)の高温対策技術の確立	ジョイント栽培の導入で高温障害が起きにくくなるのか	果樹	農業	E
6	061	クラウドベリー(ホロムイチゴ)の栽培および保存技術の確立	クラウドベリーの栽培方法の確立	果樹	農業 バイオテック	E
6	062	クラウドベリー(ホロムイチゴ)の栽培および保存技術の確立	クラウドベリーの冷蔵等保存方法	果樹	農業 バイオテック	E
7	071	モモの果梗内亀裂小果の発生抑制対策技術の開発	高温乾燥条件下での発生抑制条件の解明	果樹	農業	B・D
7	072	モモの果梗内亀裂小果の発生抑制対策技術の開発	収穫直前における外観からの発生果実の判別方法	果樹	農業	D
8	081	シャインマスカットにおける高温対策技術の検討	高温条件下での遮熱資材の検討	果樹	農業	B・D
9	091	果樹栽培防除暦の検討	果樹栽培における有効薬剤の選定	果樹	農業	E
9	092	果樹栽培防除暦の検討	薬剤の散布時期の検討	果樹	農業	E
9	093	果樹栽培防除暦の検討	防除暦の説明	果樹	農業	E
10	101	ピオーネの晩腐病防除薬剤の評価選定	晩腐病防除の有効薬剤の確立	果樹	農業	D
11	111	温暖化に対応したピオーネの樹上での日持ち性向上対策	温暖化に対応したピオーネの樹上での日持ち性向上対策	果樹	農業	C・D
12	121	簡易被覆ぶどうにおける遮熱・遮光資材設置時の生理障害軽減効果及び植物生理への影響調査	遮熱・遮光資材による生理障害軽減効果の検証	果樹	農業	B・D
12	122	簡易被覆ぶどうにおける遮熱・遮光資材設置時の生理障害軽減効果及び植物生理への影響調査	遮熱・遮光資材による植物生理への影響の調査	果樹	農業	B・D
13	131	シャインマスカット大粒・高糖度栽培技術の確立及び栽培マニュアルの作成	晴王®特秀の栽培技術の確立及び栽培マニュアルの作成	果樹	農業	D

令和8年度試験研究要望・提案検討結果一覧表

課題番号	項目番号	課題名	研究内容	分野	検討部会	対応区分
13	132	シャインマスカット大粒・高糖度栽培技術の確立及び栽培マニュアルの作成	県中北部における栽培技術の確立及び栽培マニュアルの作成	果樹	農業	D・E
14	141	気候変動に対応した桃品種の育成・選定及び栽培技術の確立	高温耐性品種の育成・選定	果樹	農業	B・D
14	142	気候変動に対応した桃品種の育成・選定及び栽培技術の確立	気候変動に対応した台木品種の選定	果樹	農業	D
14	143	気候変動に対応した桃品種の育成・選定及び栽培技術の確立	高温・豪雨対策技術の確立	果樹	農業	D
15	151	ブドウピオーネの穂軸褐変・脱粒性低下対策の検討	穂軸の褐変・脱粒しやすい温度の解明	果樹	農業	D・E
15	152	ブドウピオーネの穂軸褐変・脱粒性低下対策の検討	穂軸の褐変・脱粒しやすい果房形質の把握	果樹	農業	B・D
15	153	ブドウピオーネの穂軸褐変・脱粒性低下対策の検討	穂軸の褐変・脱粒の改善対策の検討	果樹	農業	D・E
16	161	果粒の糖度測定によるシャインマスカット果房糖度の測定の手法、その有効性	果粒採取場所と房全体の糖度との相関、信頼性の実証	果樹	農業	B・D
17	171	ハウスブドウ栽培における、高温対策資材の効果確認	高温対策被覆資材等の効果と果実品質への影響	果樹	農業	B
18	181	高温条件下で品質の低下の少ないモモ品種の探索	有望品種の導入と高温耐性の検討	果樹	農業	B・D
19	191	10月どり収穫レタスの栽培技術の確立	施肥体系の確立・肥料選定	野菜	農業	E
19	192	10月どり収穫レタスの栽培技術の確立	BS資材の活用	野菜	パイテク	D
20	201	水稲後×レタス栽培の年2作栽培について	土壌分析	野菜	農業	D
20	202	水稲後×レタス栽培の年2作栽培について	病原菌数調査	野菜	農業	D
20	203	水稲後×レタス栽培の年2作栽培について	収量調査	野菜	農業	D
21	211	夏秋なすのハスモンヨトウおよびオオタバコガ対策の確立	ハスモンヨトウおよびオオタバコガの薬剤感受性の把握	野菜	農業	D・E
21	212	夏秋なすのハスモンヨトウおよびオオタバコガ対策の確立	ハスモンヨトウおよびオオタバコガの発生予測における防除技術の確立	野菜	農業	D・E
22	221	夏秋トマト(雨よけ)の遮熱対策	夏季ハウス内の高温、強日射の効果的な抑制体系の確立	野菜	農業	C
23	231	早生性が高く、炭疽病に強いいちごの品種育成	早生性の高い品種の育成	野菜	農業	B
23	232	早生性が高く、炭疽病に強いいちごの品種育成	炭疽病に強い品種の育成	野菜	農業	B
24	241	夏秋トマトにおける雨除けハウスの高温対策技術の検討	雨除けハウスの高温対策技術の検討	野菜	農業	B
25	251	高温期でも発芽率が高い夏ダイコン品種の選定	品種試験	野菜	農業	D・E
25	252	高温期でも発芽率が高い夏ダイコン品種の選定	播種時期・条件などの見極め	野菜	農業	E
26	261	最高気温35℃以上の高温での夏秋なす安定栽培	品種検討	野菜	農業	D・E

令和8年度試験研究要望・提案検討結果一覧表

課題番号	項目番号	課題名	研究内容	分野	検討部会	対応区分
26	262	最高気温35℃以上の高温での夏秋なす安定栽培	単為結果品種の草勢維持方法の開発	野菜	農業	D・E
27	271	茎枯れ病抵抗性アスパラガス新品種「あすたまJ」の本県での適応性	品種特性	野菜	農業	D・E
28	281	キャベツ苗の乾燥耐性の付与	乾燥耐性の付与技術の開発	野菜	農業	D・E
29	291	アスパラガスの斑点性病害の防除体系の確立及び適切な立茎基準の検討	各種銅剤の効果と薬害の有無	野菜	農業	D・E
29	292	アスパラガスの斑点性病害の防除体系の確立及び適切な立茎基準の検討	適切な立茎本数及び茎の太さの把握	野菜	農業	D
30	301	いちご(おいCベリー)の心止まり及び花芽分化異常抑制対策の確立	おいCベリーの生長点異常の発生条件の解明と発生抑制対策の確立	野菜	農業	E
30	302	いちご(おいCベリー)の心止まり及び花芽分化異常抑制対策の確立	おいCベリーの心止まり発生条件の解明と抑制対策の確立	野菜	農業	D・E
31	311	アスパラガスの夏期安定生産技術の確立	異常気象に対応した品種の選定	野菜	農業	D
31	312	アスパラガスの夏期安定生産技術の確立	適切な立茎本数及び茎の太さの把握	野菜	農業	D
31	313	アスパラガスの夏期安定生産技術の確立	銅剤連用による薬害の有無	野菜	農業	D・E
32	321	いちごの加温期間における暖房効率向上の検討	いちごの高設栽培における加温方法の検討	野菜	農業	E
32	322	いちごの加温期間における暖房効率向上の検討	いちごの高設栽培における加温方法による温度管理および炭酸ガス濃度の管理方法の検討	野菜	農業	E
33	331	中山間地域におけるさつまいものスマート農業	さつまいも主要品種の生育予測モデルの作成	野菜	農業	E
33	332	中山間地域におけるさつまいものスマート農業	さつまいも主要品種のモニタリングによる収量予測モデルの作成	野菜	農業	E
34	341	夏秋なすの高温期の安定生産技術の確立	夏秋なすにおける高温対策としての草勢管理の検討	野菜	農業	D・E
34	342	夏秋なすの高温期の安定生産技術の確立	夏秋なすにおける通路の停滞水抑制および地温上昇抑制のための植栽管理の検討	野菜	農業	D・E
34	343	夏秋なすの高温期の安定生産技術の確立	夏秋なすにおける遮光資材による高温対策技術の開発	野菜	農業	E
35	351	晴苺の生育予測システムを活用した出荷情報の連携整備	晴苺の出荷予測システムの構築	野菜	農業	E
35	352	晴苺の生育予測システムを活用した出荷情報の連携整備	晴苺の出荷予測モデルのクラウド連携化	野菜	農業	E
36	361	促成トマト栽培における高温回避技術の体系化	促成トマトにおける高温回避技術の体系化	野菜	農業	D・E
36	362	促成トマト栽培における高温回避技術の体系化	促成トマトにおける高温対策技術の導入判断基準の作成	野菜	農業	E
37	371	晴苺の育苗期及び定植後の高温技術対策の確立	株冷及び夜冷による早出し出荷技術の確立	野菜	農業	D
37	372	晴苺の育苗期及び定植後の高温技術対策の確立	育苗期の昇温抑制技術の効果確認と技術確立	野菜	農業	D
37	373	晴苺の育苗期及び定植後の高温技術対策の確立	定植後の昇温抑制技術の効果確認と技術確立	野菜	農業	B

令和8年度試験研究要望・提案検討結果一覧表

課題番号	項目番号	課題名	研究内容	分野	検討部会	対応区分
38	381	いちごの岡山県独自品種の開発について	いちご新品種の開発	野菜	農業	B
39	391	夏秋ナスに係る夏期猛暑対策の検討	摘心位置を下げた場合の生産性の検討	野菜	農業	E
39	392	夏秋ナスに係る夏期猛暑対策の検討	遮熱資材導入による生産性の検討	野菜	農業	D・E
39	393	夏秋ナスに係る夏期猛暑対策の検討	盛夏期の主枝剪定による秋期収量の確保	野菜	農業	E
40	401	スイートピーの安定生産に向けた品種育成と栽培技術の確立	耐暑性品種の育成	花き	農業	B
40	402	スイートピーの安定生産に向けた品種育成と栽培技術の確立	スイートピーの安定生産技術の確立	花き	農業	D・E
41	411	シキミ優良系統の挿し木苗を使用した早期成圃化技術の確立	優良選抜系統を用いた苗の育成方法確立	花き	農業	B・E
41	412	シキミ優良系統の挿し木苗を使用した早期成圃化技術の確立	優良選抜系統を用いた定植後の管理の確立	花き	農業	E
41	413	シキミ優良系統の挿し木苗を使用した早期成圃化技術の確立	水田等での栽培方法の検討	花き	農業	E
42	421	気候変動に対応したりんどうの品種育成等	花卉の着色不良が発生しにくいオリジナル品種の育成	花き	農業	B
42	422	気候変動に対応したりんどうの品種育成等	葉の枯れ上がり(脱水)が発生しにくいオリジナル品種の育成及び発生条件の調査	花き	農業	B・E
42	423	気候変動に対応したりんどうの品種育成等	気候変動に対応した、効果的なかん水方法の検討及び根の伸長状況の調査	花き	農業	E
43	431	現地の要望・環境に応じた岡山県特産花き新品種の育成・選抜	新たなスイートピー品種の育成	花き	農業	B
43	432	現地の要望・環境に応じた岡山県特産花き新品種の育成・選抜	新たなりんどう品種の育成	花き	農業	B・E
43	433	現地の要望・環境に応じた岡山県特産花き新品種の育成・選抜	県オリジナル品種の耐暑性の検討	花き	農業	B
44	441	安価なLEDを用いた電照下におけるソリダゴの草丈伸長促進技術の検討	ソリダゴの草丈伸長技術の開発	花き	農業	E
45	451	法人化検討用フローチャートの作成	法人化検討の目安の確立	農業経営	農業	D
46	461	漂流漂着するアマモの有効活用策	漂流漂着するアマモの有効活用策①	土壌肥料	農業	D
46	462	漂流漂着するアマモの有効活用策	漂流漂着するアマモの有効活用策②	土壌肥料	農業	E
47	471	たまねぎ栽培におけるべと病対策及び葉枯病の登録拡大と感染生態の解明	べと病の薬剤感受性の把握と効果的な防除体系の確立	病虫害	農業	D・E
47	472	たまねぎ栽培におけるべと病対策及び葉枯病の登録拡大と感染生態の解明	べと病登録薬剤の葉枯病菌への影響調査と葉枯病に対する登録農薬の拡大	病虫害	農業	E
47	473	たまねぎ栽培におけるべと病対策及び葉枯病の登録拡大と感染生態の解明	葉枯病の感染生態の解明	病虫害	農業	D・E
48	481	小麦赤かび病追加防除の要否を判断するための発生条件の検討	赤かび病3回目防除のための基準の策定	病虫害	農業	C・D
49	491	黒毛和種における早期肥育技術の確立	黒毛和種の早期肥育技術の確立	肉用牛	畜産	D・E

令和8年度試験研究要望・提案検討結果一覧表

課題番号	項目番号	課題名	研究内容	分野	検討部会	対応区分
50	501	反芻動物向け温室効果ガス削減飼料開発	メタン削減効果の大きい飼料開発	飼料作物	畜産	D・E
51	511	イタリアンライグラス春播き条件の検討	春播き適合期間の検証	飼料作物	畜産	D・E
51	512	イタリアンライグラス春播き条件の検討	県内春播き限界の調査	飼料作物	畜産	D・E
52	521	乾燥した飼料用米のSGS調製の技術開発	乾燥した飼料用米を使った場合のSGSの適切な調製方法の検討	飼料作物	畜産	D・E
52	522	乾燥した飼料用米のSGS調製の技術開発	高品質なSGSを生産するための添加剤の検討	飼料作物	畜産	D・E
52	523	乾燥した飼料用米のSGS調製の技術開発	SGSを給与した場合の和牛肉への影響	飼料作物	畜産	D・E
53	531	岡山県における完全混合飼料(TMR)センター設置の可能性検証	TMRセンターの需要量調査	飼料作物	畜産	C・D
53	532	岡山県における完全混合飼料(TMR)センター設置の可能性検証	TMRセンター岡山モデルの提案	飼料作物	畜産	C・D
54	541	牛豚ふんの堆肥化処理過程に鶏ふんを混合する技術の検討	鶏糞を混合する手法の検討	畜産環境	畜産	B
54	542	牛豚ふんの堆肥化処理過程に鶏ふんを混合する技術の検討	混合肥料の利用についての検討	土壌肥料	農業	D・E
55	551	バイオ炭を用いた堆肥化過程での温室効果ガス削減方法の検討	GHG排出量削減方法の検討と削減効果の検証	畜産環境	畜産	D
56	561	低密度植栽地における施業方法に関する研究について	低密度植栽地における施業と時期について	育林育種	林業	B
56	562	低密度植栽地における施業方法に関する研究について	低密度植栽地における施業体系図の作成	育林育種	林業	D・E
56	563	低密度植栽地における施業方法に関する研究について	低密度植栽地での施業コスト予測	育林育種	林業	D・E
57	571	ナラ枯れ被害地における穿入生存木の追跡調査と育種の可能性について	「穿入生存木」の追跡調査	育林育種	林業	D・E
57	572	ナラ枯れ被害地における穿入生存木の追跡調査と育種の可能性について	ナラ枯れ病に抵抗性のある苗木の育種について	育林育種	林業	E
58	581	航空機LiDARデータを用いたスギ・ヒノキ人工林の地位級の推定	地位指数と地形情報の関係の解析	育林育種	林業	A
58	582	航空機LiDARデータを用いたスギ・ヒノキ人工林の地位級の推定	地位指数の決定	育林育種	林業	A
59	591	高性能林業機械を用いた一貫作業等のコスト分析	一貫作業によるシカ林業被害対策のコスト比較	育林育種	林業	E
60	601	少花粉スギ・ヒノキ種苗の保存技術の開発	セル苗の夏季冷蔵保存による秋移植	育林育種	林業	C
60	602	少花粉スギ・ヒノキ種苗の保存技術の開発	セル苗の冬季冷蔵保存による1年生苗生産	育林育種	林業	C
60	603	少花粉スギ・ヒノキ種苗の保存技術の開発	コンテナ苗の冷蔵保存	育林育種	林業	C
61	611	造林地における獣害(野ウサギ)の被害対策の確立	有効な散布の確立	森林保護	林業	D・E
61	612	造林地における獣害(野ウサギ)の被害対策の確立	忌避剤以外の防護方法の検討	森林保護	林業	D・E

令和８年度試験研究要望・提案検討結果一覧表

課題番号	項目番号	課題名	研究内容	分野	検討部会	対応区分
61	613	造林地における獣害（野ウサギ）の被害対策の確立	ICTの活用検討	森林保護	林業	D
62	621	GISを用いた空間解析による車両系作業システム適地及びドローン苗木運搬適地に関する研究	車両系作業システムとタワーヤーダ作業システムの適地判定	森林経営	林業	D・E
62	622	GISを用いた空間解析による車両系作業システム適地及びドローン苗木運搬適地に関する研究	ドローン苗木運搬の適地判定	森林経営	林業	E
63	631	ドローン等を用いた地形解析による林地災害リスクの予測に関する研究	森林作業道の弱点個所の検出	森林経営	林業	C
63	632	ドローン等を用いた地形解析による林地災害リスクの予測に関する研究	微地形判読による造林適地判定	森林経営	林業	C
64	641	県産クロモジ精油の適切な採油方法の開発およびその機能性の評価	採取時期や採取部位の違いが精油の採油率および品質に及ぼす影響の解明	その他林業	林業	C
64	642	県産クロモジ精油の適切な採油方法の開発およびその機能性の評価	乾燥方法や蒸留方法の違いによる精油の採油率および品質に及ぼす影響の解明	その他林業	林業	C
64	643	県産クロモジ精油の適切な採油方法の開発およびその機能性の評価	クロモジ精油が持つ機能性の解明	その他林業	林業	C
65	651	堰の設置に伴い河口域に形成された「湛水域」解消技術の開発	河口域湛水域の解消技術の開発	漁場環境	水産	E
66	661	工業用水取水施設へのアユ仔魚の流入防止対策技術の開発	工業用水への流下仔アユの流入。抑制技術の開発	漁場環境	水産	E
67	671	岡山県産海産系統アユの種苗特性及び放流効果の検証	継代飼育が耐病性に及ぼす影響評価	水産資源	水産	A
67	672	岡山県産海産系統アユの種苗特性及び放流効果の検証	種苗性評価試験	水産資源	水産	A
68	681	牡蠣等の付着抑制及び牡蠣殻等の剥離方法について	牡蠣等の付着の抑制、付着した牡蠣等の剥離方法	その他水産	水産	D・E
69	691	ジャージー種の飼養技術指標の作成	ジャージー種の脂肪酸基準値の設定	乳用牛	畜産	C