

令和5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3年11月1日（月）～令和4年1月31日（月）募集しました、令和5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

お問い合わせ先
〒709-0801
岡山県農林水産総合センター
普及連携部 産学連携推進課
電 話：(086)955-0273
F A X：(086)955-3269

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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	イネばか苗病の発生状況調査と防除技術の確立	イネばか苗病の発生状況調査	水稲	農業	B
1	012	イネばか苗病の発生状況調査と防除技術の確立	イネばか苗病の感染経路の解明	水稲	農業	D
1	013	イネばか苗病の発生状況調査と防除技術の確立	イネばか苗病の効果的な防除法の確立	水稲	農業	A、D
2	021	環境と農業の調和を実現する水田活用の研究	有機肥料の利用拡大に向けた低臭堆肥の開発	水稲・畑作物	農業畜産	D
2	022	環境と農業の調和を実現する水田活用の研究	児島湖底泥の農業利用可能性の検討	水稲・畑作物	農業	D
2	023	環境と農業の調和を実現する水田活用の研究	稲わらの処理方法の違い(すき込みと野焼き)による温室効果ガス発生量の推計	水稲・畑作物	農業	D
3	031	水稲業務用多収品種「とよめき」、「やまだわら」の安定多収技術	「とよめき」、「やまだわら」の多収栽培方法の確立	水稲	農業	D、E
3	032	水稲業務用多収品種「とよめき」、「やまだわら」の安定多収技術	一発肥料銘柄の選定	水稲	農業	E
3	033	水稲業務用多収品種「とよめき」、「やまだわら」の安定多収技術	「とよめき」の品質向上	水稲	農業	D、E
4	041	ドローンを活用した飼料用米・業務用米の生育診断と収量の向上	ドローンを活用した生育診断	水稲	農業	C
4	042	ドローンを活用した飼料用米・業務用米の生育診断と収量の向上	生育診断に基づく管理技術の開発	水稲	農業	C、D
5	051	水稲生産におけるメタンガス発生抑制技術体系の確立	水田におけるメタンガス発生抑制技術体系の確立	水稲	農業	D
5	052	水稲生産におけるメタンガス発生抑制技術体系の確立	水田におけるメタンガス発生抑制技術の効果の検証	水稲	農業	D
5	053	水稲生産におけるメタンガス発生抑制技術体系の確立	市内の未利用資源の活用による化成肥料低減技術の確立	水稲	農業	D
6	061	農業用ドローンによる水稲湛水直播栽培技術の確立	農業用ドローンによる湛水直播栽培技術の確立	水稲	農業	D
6	062	農業用ドローンによる水稲湛水直播栽培技術の確立	農業用ドローンによる除草体系の確立	水稲	農業	E
6	063	農業用ドローンによる水稲湛水直播栽培技術の確立	経済性(費用対効果)	水稲	農業	D
7	071	パン用小麦のタンパク質向上対策	小麦における硫黄コート肥料等の検討	畑作物	農業	B
7	072	パン用小麦のタンパク質向上対策	高タンパク質品種の検討	畑作物	農業	A、D
8	081	黒大豆および黒大豆枝豆の安定生産	マルチ栽培における省力施肥体系による安定生産技術の確立	畑作物	農業	D、E
8	082	黒大豆および黒大豆枝豆の安定生産	「岡山SYB1号」における施肥体系の確立	畑作物	農業	B
9	091	シャインマスカットの「奇形葉」改善対策	奇形葉発生を軽減する技術の確立	果樹	農業	D、E
9	092	シャインマスカットの「奇形葉」改善対策	奇形葉発生樹の対処的技術の検討	果樹	農業	E
10	101	シャインマスカットの優良系統の探索	優良系統調査指標の確立	果樹	農業	D、E

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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
10	102	シャインマスカットの優良系統の探索	初期導入樹とその後の導入樹との特性、品質比較	果樹	農業 バイオテック	E
11	111	安定したブドウ苗木生産のための技術開発 (特にカルス形成に主眼を置いた)	ブドウのカルス形成向上に及ぼす、条件、各所補助資材の基礎的研究	果樹	農業	D
11	112	安定したブドウ苗木生産のための技術開発 (特にカルス形成に主眼を置いた)	「休眠枝挿し」時のおがず内でのカルス形成向上に伴う、苗木生産率の向上	果樹	農業 バイオテック	B、E
12	121	ももの結実不良に及ぼす要因の解明と対策	岡山の主要品種における安全限界温度	果樹	農業	A
12	122	ももの結実不良に及ぼす要因の解明と対策	開花後の急激な温度低下や長期間の低温が結実に及ぼす影響	果樹	農業	C
12	123	ももの結実不良に及ぼす要因の解明と対策	収穫後の管理が翌年の結実に及ぼす影響	果樹	農業	D
12	124	ももの結実不良に及ぼす要因の解明と対策	省力低コストな防霜対策	果樹	農業	A
12	125	ももの結実不良に及ぼす要因の解明と対策	おかやま夢白桃の結実不良対策	果樹	農業	A
13	131	シャインマスカットの未熟粒混入症・果粒肥大不良の原因と対策について	シャインマスカット未熟粒混入症原因解明と抑制する栽培方法の確立	果樹	農業	B
13	132	シャインマスカットの未熟粒混入症・果粒肥大不良の原因と対策について	シャインマスカット果粒肥大不良の原因解明と抑制する栽培方法の確立	果樹	農業	B
14	141	ぶどう栽培におけるスマート農業技術の検討について	省力・軽労化効果が期待できるスマート農業技術の検証	果樹	農業	C
14	142	ぶどう栽培におけるスマート農業技術の検討について	軽労化効果を評価する方法の検討	果樹	農業	D
14	143	ぶどう栽培におけるスマート農業技術の検討について	環境制御システムの制御パラメータの検討	果樹	農業	C、D
15	151	梨の春先の防霜対策	簡便な防霜方法の開発	果樹	農業	D
15	152	梨の春先の防霜対策	霜害軽減資材の効果の検討	果樹	農業	A
16	161	ぶどうの加温栽培における炭酸ガス施用基準の設定	炭酸ガス施用基準の検討	果樹	農業	B
16	162	ぶどうの加温栽培における炭酸ガス施用基準の設定	環境要因別の炭酸ガス施用基準の検討	果樹	農業	B
17	171	もものジョイント整枝による省力化栽培技術の確立	省力的整枝法の技術開発	果樹	農業	D、E
18	181	ももの晩霜害対策の確立	晩霜害に対する品種間差の解明	果樹	農業	A
18	182	ももの晩霜害対策の確立	各種資材の防霜効果の検討	果樹	農業	A
18	183	ももの晩霜害対策の確立	防霜ファンの代替機の検討	果樹	農業	E
19	191	水田におけるもも、ぶどう栽培の推進	水田におけるもも・ぶどう栽培技術の確立	果樹	農業	B
20	201	施肥によるももの赤肉症ならびに急性枯死症の発生軽減効果の検討	施肥による急性枯死症状対策の検討	果樹	農業	B
20	202	施肥によるももの赤肉症ならびに急性枯死症の発生軽減効果の検討	施肥による赤肉症の発生軽減効果の検討	果樹	農業	D、E

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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
21	211	高齢者に優しい低樹高・省力もも栽培技術の開発	「ひだ国府紅しだれ」台木を利用した省力的かつ低木整枝技術の開発	果樹	農業	B
21	212	高齢者に優しい低樹高・省力もも栽培技術の開発	「ひだ国府紅しだれ」台木の低木整枝もも樹の生産性の経営的評価	果樹	農業	B
21	213	高齢者に優しい低樹高・省力もも栽培技術の開発	新栽培技術のマニュアル化	果樹	農業	B
22	221	ももの満開期と成熟期の予測	「清水白桃」の満開日予測方法の明確化	果樹	農業	D
22	222	ももの満開期と成熟期の予測	「清水白桃」の成熟期予測方法の明確化	果樹	農業	D
23	231	高温期のトマトトーン処理量、濃度の検討	高温期のトマトトーン処理量、濃度の検討	野菜	農業	E
24	241	電照による葉の生長制御	草丈の違いが及ぼす収量・品質への影響	野菜	農業	B
24	242	電照による葉の生長制御	厳寒地の曇天時に補光技術の検証	野菜	農業	E
25	251	プラズマパルス光を使った植物の生育抑制	いちごへの青色パルス光照射効果の検討	野菜	農業	E
25	252	プラズマパルス光を使った植物の生育抑制	スイートピーへの青色パルス光照射効果の検討	花きの栽培	農業	E
26	261	窒素吸収阻害を目的とした糖施用の可能性検討	いちご育苗時における糖類の根圏施用の効果の検討	野菜	農業	E
26	262	窒素吸収阻害を目的とした糖施用の可能性検討	秋冬季におけるスイートピーの草勢管理に対する糖類根圏施用効果の検討	花きの栽培	農業	E
26	263	窒素吸収阻害を目的とした糖施用の可能性検討	秋冬季におけるスイートピーの草勢管理に対する糖類茎葉散布効果の検討	花きの栽培	農業	D
27	271	県北で「晴莓」生産を行う上での課題の抽出と解決	県北部における果専門店向け品質の「晴莓」生産技術の確立	野菜	農業	B
28	281	りんどうの褐斑病対策の確立	褐斑病の薬剤抵抗性の把握と効果的な防除体系の確立	野菜	農業	C
28	282	りんどうの褐斑病対策の確立	褐斑病に対する登録農薬の拡大	花きの栽培	農業	C
28	283	りんどうの褐斑病対策の確立	褐斑病に強い有望品種の育成	花きの栽培	農業 バイオテック	C、E
29	291	アスパラガスの改植技術の確立	アスパラガスにおける連作障害の原因の把握と改植技術の確立	野菜	農業	D
29	292	アスパラガスの改植技術の確立	改植時に使用するアレロパシー物質の吸着資材の選定	野菜	農業	E
30	301	糖酸度以外のいちごの食味に影響する要因について	糖度調査の分析項目	野菜	農業	D
31	311	水田における加工業務用キャベツの生産安定技術の検討	水田での畝立て、定植作業の安定化	野菜	農業	B、D
31	312	水田における加工業務用キャベツの生産安定技術の検討	寒玉系の収穫時期別品種選定	野菜	農業	B
31	313	水田における加工業務用キャベツの生産安定技術の検討	玉締まりの不足の要因分析と対策	野菜	農業	B、E
31	314	水田における加工業務用キャベツの生産安定技術の検討	内部黒変症状の軽減技術の検討	野菜	農業	B

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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
32	321	業務用にんにくの葉枯病対策	葉枯病の初発症状の確認	野菜	農業	E
32	322	業務用にんにくの葉枯病対策	有効な防除薬剤の選定	野菜	農業	D、E
32	323	業務用にんにくの葉枯病対策	伝染源についての知見	野菜	農業	D、E
33	331	夏秋トマト「桃太郎ワンダー」の葉先枯れ症軽減管理の検討	葉先枯れ発生要因の解明	野菜	農業	B、D
33	332	夏秋トマト「桃太郎ワンダー」の葉先枯れ症軽減管理の検討	葉先枯れ症状軽減のための栽培管理技術の確立	野菜	農業	B、D
34	341	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	花きの栽培	農業	B
34	342	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	花きの栽培	農業	B
34	343	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	しきみの優良系統の選抜・育苗方法の確立	花きの栽培	農業	B、E
35	351	プラズマパルス光照射によるスイートピー落蕾軽減効果の検討	スイートピーへの青色パルス光照射効果の検討	花きの栽培	農業	E
36	361	スイートピー主要品種の安定生産のための草勢把握指標の作成	スイートピー主要品種の草勢把握の指標作成	花きの栽培	農業	E
36	362	スイートピー主要品種の安定生産のための草勢把握指標の作成	スイートピー主要品種の特性調査	花きの栽培	農業	D、E
37	371	県オリジナルりんどうの再供給とリンドウホソハマキの発生消長の解明	おかやま夢りんどうピンク中生1号の再供給	花きの栽培	農業	B
37	372	県オリジナルりんどうの再供給とリンドウホソハマキの発生消長の解明	リンドウホソハマキ発生消長予測方法の確立	花きの栽培	農業	D、E
38	381	米価低迷下での所得確保について	利益を確保する方策の検討	農業経営	農業	A
38	382	米価低迷下での所得確保について	経費を削減する方策の検討	農業経営	農業	A
39	391	夏秋トマトの灰色かび病防除体系の確立	灰色かび病に有効な薬剤の把握と効果的な防除体系の確立	病虫害	農業	D、E
40	401	温室ぶどうにおけるミカンキロアザミウマ対策について	ミカンキロアザミウマの生態の解明	害虫害	農業	E
40	402	温室ぶどうにおけるミカンキロアザミウマ対策について	ミカンキロアザミウマに対する効果的な薬剤防除体系の確立	害虫害	農業	E
40	403	温室ぶどうにおけるミカンキロアザミウマ対策について	ミカンキロアザミウマに対する効果的な物理的防除の確立	害虫害	農業	C
41	411	AIとIoTを活用した害虫の発生予察	トラップに飛来した虫の撮影と送信	病虫害	農業	D、E
41	412	AIとIoTを活用した害虫の発生予察	撮影映像から害虫の識別と計数をするシステム開発	病虫害	農業	E
42	421	姫トウガラシに含まれる機能性成分の分析	姫トウガラシに含まれる機能性成分の分析	農産物の機能性等	バイオテクノロジー	B
43	431	非接触型の牛の体型測定アプリの開発	非接触式の体測アプリの開発	肉用牛	畜産	D
43	432	非接触型の牛の体型測定アプリの開発	発育管理システムの開発	肉用牛	畜産	D

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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
44	441	牛肉の赤身のおいしさに関する遺伝的解析及び消費者の認知に関する研究	岡山和牛におけるイノシン酸分解酵素遺伝子型多型の分析と効果の検証	肉用牛	畜産	B
44	442	牛肉の赤身のおいしさに関する遺伝的解析及び消費者の認知に関する研究	消費者の意見を踏まえた「おいしい岡山和牛」の定義づけ	肉用牛	畜産	E
45	451	脂肪酸組成等のデータを活用した乳牛飼養管理の指標化	乳牛の情報収集	乳用牛	畜産	D
45	452	脂肪酸組成等のデータを活用した乳牛飼養管理の指標化	データ活用の指標化	乳用牛	畜産	D
46	461	搾乳牛の泌乳停止の試み～口蹄疫発生時の汚染物品を増やさないために～	搾乳牛の人工的泌乳停止の可能性	乳用牛	畜産 バイオテック	D、E
46	462	搾乳牛の泌乳停止の試み～口蹄疫発生時の汚染物品を増やさないために～	牛にやさしい人工的泌乳停止の方法	乳用牛	畜産 バイオテック	D、E
47	471	血中Caコントロールによる環境性乳房炎対策	血中Ca濃度と乳房炎発症率の相関調査	乳用牛	畜産	C
48	481	付加価値あるギーの開発	付加価値あるギーの開発	乳用牛	畜産	E
49	491	岡山県の牛床サイズにあわせた牛の開発	県内の農場のニーズ調査(1～2年)	乳用牛	畜産	E
49	492	岡山県の牛床サイズにあわせた牛の開発	ニーズに合わせた牛の開発(1～2年+長期間)	乳用牛	畜産	E
50	501	選択的乾乳の有効性検討	乾乳軟膏使用有無による乳房炎発生への影響調査	乳用牛	畜産	D
51	511	血乳対策の検討	血乳防止法および発生時の対処法の検討	乳用牛	畜産	E
52	521	ジャージー牛におけるロボット搾乳の適合性の検討	ジャージー牛を搾乳ロボットで飼養した場合の生産性と労働力削減割合の調査	乳用牛	畜産	D
52	522	ジャージー牛におけるロボット搾乳の適合性の検討	放牧と搾乳ロボットを組み合わせた生産性の調査	乳用牛	畜産	E
53	531	ゲノミック評価活用の検証	ゲノミック評価活用の検証	乳用牛	畜産	D
54	541	乳量や採食量を最大に引き出す光のコントロール方法の検討	浴びる光の量が乳量および採食量に与える影響の調査	乳用牛	畜産	D
55	551	廃棄物の牛飼料としての活用検討	乳用牛への廃棄物給与の検討	乳用牛	畜産	D
56	561	牛伝染性リンパ腫(EBL)の防御体制の確立	吸血昆虫の媒介防除方法の検討	乳用牛	畜産	B
57	571	肉用牛用稲WCS等を利用した発酵TMRの開発と小袋化の推進	稲WCS等とエコフィートを混合した発酵TMRの開発	飼料作物	畜産 農業	D、E
57	572	肉用牛用稲WCS等を利用した発酵TMRの開発と小袋化の推進	発酵TMRの小袋化	飼料作物	畜産	D
58	581	ドローンを活用した飼料作物の収量調査法の確立	3次元データから収量を推定するプログラムの開発	飼料作物	畜産	C
59	591	ドローンによる放牧地における和牛飼育と草地造成技術の確立	ドローンを活用した省力化技術と草地の密植度の把握技術の確立	飼料作物	畜産	C
60	601	無臭サイレージ調製技術の開発	無臭サイレージ調製技術の開発	飼料作物	畜産 バイオテック	E
60	602	無臭サイレージ調製技術の開発	畜産由来のにおいに対する理解醸成	飼料作物	畜産	E

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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	611	県内飼料作物の栽培実証による耕種基準マニュアルの策定	地域における栽培実証及び奨励品種の選定等を記載したマニュアルの策定	飼料作物	畜産	E
62	621	自動堆肥運搬・切り返し装置の開発	既存技術活用の検討	畜産環境	畜産	E
62	622	自動堆肥運搬・切り返し装置の開発	装置の開発	畜産環境	畜産	E
63	631	鳥インフルエンザ等発生時における排泄物の封じ込め後の早期堆肥化技術の確立	封じ込め処理後の早期堆肥化技術の確立	畜産環境	畜産	B、D
64	641	家畜排せつ物処理における温室効果ガス排出量削減方法の検討	家畜排せつ物処理施設におけるGHG排出量の推定	畜産環境	畜産	D
64	642	家畜排せつ物処理における温室効果ガス排出量削減方法の検討	GHG排出量削減方法の検討と効果の推定	畜産環境	畜産	B、D
65	651	メタン発酵消化液の堆肥化処理及び利用方法の検討	消化液の堆肥化技術の検討	畜産環境	畜産	E
65	652	メタン発酵消化液の堆肥化処理及び利用方法の検討	消化液を原材料とした堆肥の利用技術	畜産環境	畜産	E
66	661	メタンガス発生が少ない牛の飼養管理の研究	メタンガス発生が少ない牛の飼養管理の研究	畜産環境	畜産	B
67	671	馬ふん及び牛ふんの有効活用法に関する研究	馬糞、牛糞原料を使用した個別バイオマス発電(ガス化)の研究	畜産環境	畜産	D
67	672	馬ふん及び牛ふんの有効活用法に関する研究	上記原料からの堆肥、液肥の抽出・効果の研究	畜産環境	畜産 バイオテック	D、E
67	673	馬ふん及び牛ふんの有効活用法に関する研究	研究結果の総括から見た、新たな選択肢の可能性	畜産環境	畜産、農業 バイオテック	E
68	681	低密度植栽による低コスト育林施業体系の検討	低密度植栽による低コスト育林施業体系の検討	育林育種	林業	C
69	691	人工造林における低密度植栽及び管理技術の確立	再造林費用低減のための樹種毎の低密度植栽本数の設定及び保育コスト低減を目指した保育技術の確立	育林育種	林業	C
69	692	人工造林における低密度植栽及び管理技術の確立	低密度植栽に対応したマニュアルの作成・施業指針の整備	育林育種	林業	C
69	693	人工造林における低密度植栽及び管理技術の確立	間伐による中間収入の減少を補うため林床を活用した特用林産物等生産の提案	特用林産	林業 農業	D、E
70	701	広葉樹植栽等による針広混交林化への誘導方法の実証	広葉樹植栽による針広混交林化への誘導方法の実証	育林育種	林業	C
70	702	広葉樹植栽等による針広混交林化への誘導方法の実証	二次林の構造調査	育林育種	林業	C
71	711	伐採後の跡地を確実に再造林するための経営モデルの作成	経営モデルの作成	育林育種	林業	E
71	712	伐採後の跡地を確実に再造林するための経営モデルの作成	収支シミュレーションシステムの開発	育林育種	林業	E
72	721	広葉樹等の施業方法の確立について	広葉樹や抵抗性アカマツの施業方法の検討	育林育種	林業	E
73	731	ナラ枯れ被害材の安全な利用技術の確立	被害材の運搬・集積に係る安全性の検討	森林保護	林業	B
73	732	ナラ枯れ被害材の安全な利用技術の確立	バイオマス燃料製造時の駆除方法の検討	森林保護	林業	E
74	741	ナラ枯れ発生初期地における被害対策技術の確立	ナラ枯れ嫌疑木の探査技術の確立	森林保護	林業	B

令和5年度 試験研究要望・提案課題 検討結果一覧【課題分野別】

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
74	742	ナラ枯れ発生初期地における被害対策技術の確立	被害状況等に応じた対策の体系化	森林保護	林業	B
75	751	岡山県の実情に合わせたスマート林業機器の導入支援	岡山県の実情に合わせたスマート林業機器の選定	経営機械	林業	E
76	761	森林経営計画策定面積拡大に向けた基盤情報整備	森林経営計画策定可能面積の推定	経営機械	林業	E
76	762	森林経営計画策定面積拡大に向けた基盤情報整備	森林経営計画策定可能面積の整備労働力の推定	経営機械	林業	E
77	771	樹皮や小径木等の未利用木質資源を利用した住宅用断熱材の開発	未利用木質資源等を利用した住宅用断熱材の素材の開発	木質特性	林業	C
77	772	樹皮や小径木等の未利用木質資源を利用した住宅用断熱材の開発	開発した断熱材用の素材を用いた製品製造方法の開発	木質特性	林業	C
77	773	樹皮や小径木等の未利用木質資源を利用した住宅用断熱材の開発	試作した断熱材を用いた実証実験	木質特性	林業	C
78	781	木質チップ燃料の水分管理に関する研究	チップ製造条件と品質に関する事例調査	木材加工	林業	A
78	782	木質チップ燃料の水分管理に関する研究	木質チップ燃料の水分管理に関する研究	木材加工	林業	A
79	791	CLT等の土木的利用に向けた仕様の検討及び新たな土木資材の開発	コンクリート打設に型枠等として利用できるCLT等の仕様の検討及び新たな土木資材の開発	木質材料	林業	B
80	801	堅果類及び植物ホルモンの検知	ツキノワグマの餌付く柿、堅果類の植物ホルモン検知	その他	林業	E
81	811	杉幼木の生長を助長させ周辺木及び獣害からの被害防除	杉幼木の生長助勢	その他	林業	E
82	821	航空レーザー計測データ(H30林野庁)を活用した簡易な森林情報の解析	航空レーザー計測データ(H30林野庁)を活用した簡易な森林情報の解析方法	その他	林業	D
82	822	航空レーザー計測データ(H30林野庁)を活用した簡易な森林情報の解析	航空レーザー計測データ(H30林野庁)を共有して活用するための標準仕様書の作成	その他	林業	E
83	831	アユ産卵場造成の規模拡大と資源量のモニタリング体制の構築	アユの産卵場造成の規模拡大	水産資源	水産	B
83	832	アユ産卵場造成の規模拡大と資源量のモニタリング体制の構築	アユ資源量のモニタリング体制の構築	水産資源	水産	B
84	841	養殖ノリの食害対策	食害生物の行動調査	増養殖	水産	B
84	842	養殖ノリの食害対策	効果的な対策の検討	増養殖	水産	B
84	843	養殖ノリの食害対策	食害生物の利用促進	増養殖	水産	B
85	851	河川における臭気の研究	河川における臭気の実態調査研究	その他	水産	D、E