

平成29年度 試験研究課題(主要)一覧

※主要研究課題は農林水産施策を支える先導的先端的な研究とする。

課題 No	重点化の方向※1	分野	主担当部署※2	その他担当部署※2	試験研究課題名	研究期間	研究形態※3
1	①②	農業	農産(主)	農産(野)	国際食品規格(ヒ素・カドミウム)に準拠したコメ生産技術の開発	H26-29	一部共同
2	②	農業	病害虫		稲・麦二毛作地域におけるイネ縞葉枯病総合防除	H27-29	共同
3	①	農業	農産(果)		イチジクの収量および品質向上が可能な結果枝管理法の解明	H28-30	自主
4	①	農業	農産(果)		カラーリーフプランツにおける再緑化のメカニズム解明	H29-31	自主
5	①②	農業	病害虫	淡農	突発的多発生に対応したタマネギべと病防除技術の確立	H28-31	共同
6	①	畜産	淡畜		乳牛の受胎率に及ぼす脂肪肝の影響と新たな脂肪肝予防法の開発	H26-30	共同
7	①	畜産	家畜		但馬牛の美味しさに寄与する香気成分の解明	H29-31	自主
8	②	森林	森資		減災の観点から樹木根系の広がりを見積もる方法を確立	H26-29	共同
9	①	森林	森利	森資	高信頼性スギ横架材を安定供給するための技術開発	H26-29	一部共同
10	②	森林	森資		斜面安定に寄与する樹木根系による崩壊防止力の推定	H29-31	共同

※1. 重点化の方向については、「県立農林水産技術総合センター第4期中期業務計画(平成28~32年度)」の「IV今後の方向・取組」の中で、次の2つの方向にそって取り組むとしている。

- ① 農林水産業の競争力強化に直結した技術開発
- ② 食・自然環境の両面から県民の安全を守る技術開発

※2. 各部署名

農産(主): 農業技術センター 農産園芸部 主作・経営担当
 農産(果): " " 果樹・花き担当
 農産(野): " " 野菜担当
 病害虫: " 病害虫部
 淡農: 淡路農業技術センター 農業部

家畜: 畜産技術センター 家畜部
 淡畜: 淡路農業技術センター 畜産部

森資: 森林林業技術センター 森林活用部
 森利: " 木材活用部

※3. 自主研究は「自主」、共同研究は「共同」と記載。なお、共同研究とは、共同研究契約締結により実施する研究を指す。