

## 平成30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	H30形態※3
1	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
2	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
3	①②	農業	病害虫	淡農	突発的多発生に対応したタマネギベと病防除技術の確立	H28-31	共同
4	①	農業	北農	農産(果)	過冷却物質を用いた青果物の長期鮮度保持技術の確立	H29-32	共同
5	①	農業	淡農		露地野菜における根系の非破壊・継続的観測手法の開発	H30-31	自主
6	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
7	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
8	②	森林	森活		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
9	②	森林	森活		樹木根系の動態把握による森林被害軽減手法の確立	H30-34	共同
10	②	水産	水増		播磨灘北西部沿岸域の二枚貝類養殖漁場の漁場形成機構に関する研究	H30-34	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(果): 農業技術センター 農産園芸部 果樹・花き担当  
 病害虫: // 病害虫部  
 北農: 北部農業技術センター 農業・加工流通部  
 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

森活: 森林林業技術センター 森林活用部  
 水増: 水産技術センター 水産増殖部

※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。