

目 次

◇総合技術研究所の研究開発について	1
◇研究成果個別紹介	
【保健環境センター】	
○ 食品中の農薬の迅速分析法の開発.....	2
○ 浮遊粒子状物質の発生源別寄与率推定方法の開発.....	4
【食品工業技術センター】	
○ 県産酒の個性化・高品質化.....	6
○ 過熱水蒸気を利用した食材の短時間殺菌技術の開発.....	8
【西部工業技術センター】	
○ 広範囲・高速診断を実現する非破壊検査技術の開発.....	10
○ 小型機械用軽量ロータリーエンジンの開発.....	12
○ 目の動きでパソコン操作可能なマウスの開発.....	14
【東部工業技術センター】	
○ 廃プラスチックのリサイクル技術の開発.....	16
【農業技術センター】	
○ 香りの強い根こぶ病抵抗性ヒロシマナ品種の育成.....	18
○ 水耕ネギの新栽培方式（トレイ栽培方式）の開発.....	20
○ カンキツ病害虫防除の省力化と農薬散布量削減技術の開発.....	22
【畜産技術センター】	
○ 畜産飼料の成分分析用試料採取機器の開発.....	24
【水産海洋技術センター】	
○ 広島湾のかき採苗安定化技術.....	26
○ 魚が病気にならない新しい飼育技術の開発.....	28
【林業技術センター】	
○ スギ等の地域材を用いた集成材の開発.....	30
○ スギ・ヒノキ林の収穫量予測システムの開発.....	32
◇19年度実施研究課題	34
◇受賞等実績	40
◇広島県有知的財産権一覧	41
◇連絡先	42