

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】	
○ ノロウイルスの高感度・迅速検出法の開発.....	2
【食品工業技術センター】	
○ 真空調理食品製造への凍結含浸技術の応用.....	4
○ 圧力による芽胞の発芽誘導を利用した殺菌技術.....	6
【西部工業技術センター】	
○ 作業負担を軽減する背負式エンジンプロワの開発と評価.....	8
○ 高速画像処理技術を用いた米の胴割選別機の開発.....	10
【東部工業技術センター】	
○ 鋳鋼への鋳込み同時表面硬化層の作製とその改質層特性.....	12
【農業技術センター】	
○ アスパラガスの母茎の成長方向制御法の開発.....	14
○ 低コスト組立式天水槽の開発とカンキツ園のかん水作業の省力化.....	16
【畜産技術センター】	
○ 牛白血病感染防止技術の開発.....	18
【水産海洋技術センター】	
○ 医薬品に頼らない生物餌料の減菌技術の開発.....	20
○ 低塩分飼育による地付き魚の種苗生産安定化.....	22
【林業技術センター】	
○ 衛星画像を使った林相図の作成技術.....	24
◇20年度実施研究課題	26
◇20年度追跡評価結果	32
◇受賞等実績	34
◇広島県有知的財産権一覧	35
◇連絡先	36