

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】	
○ 河川水質事故現場における水質簡易迅速測定手法の開発.....	2
【食品工業技術センター】	
○ 魚介類を対象とした凍結含浸技術の開発.....	4
○ 凍結含浸技術を使った介護食製造用の専用補助剤の開発.....	6
【西部工業技術センター】	
○ 革新的アルミ鋳造法の開発.....	8
○ コンクリート掘削時の鉄筋感知技術の開発.....	10
【東部工業技術センター】	
○ 高耐候性塗料システムの開発.....	12
○ トリアセチルセルロースの再資源化技術.....	14
【農業技術センター】	
○ 低棟ハウスと全面栽培ベッドによる新たな水耕ネギ施設の開発.....	16
○ 軽労・省力化を実現する球根植付け機の開発.....	18
【畜産技術センター】	
○ バイオテクノロジーを活用した「広島牛」の種雄牛の作出.....	20
【水産海洋技術センター】	
○ 簡易で低コストのアマモ場造成法の開発.....	22
【林業技術センター】	
○ 木造工作物の耐久性向上技術及び診断方法の開発.....	24
◇21年度実施研究課題	26
◇21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