

(別紙)

番号	発表成果名	研究領域	担当者
1 技術報告	直感的操作で作図時間を1/10にするほ場3次元モデル自動生成ソフトウェア (仮題)	農地基盤情報	松島 健一
2 技術報告	ため池の改修および制約条件に応じた最適な補強工法の選定フロー	施設工学	泉 明良
3 技術報告	水稻生産地域における気候変動の複合的な影響を考慮した用水需給バランスの 評価手法	水利工学	高田 亜沙里
4 技術報告	ヒートポンプシステムによる農業用水路の流水熱の安定的かつ効率的な供給技 術	資源利用	三木 昂史
5	ドローン等を活用して農地基盤をモニタリングするためのマニュアル	農地基盤情報	栗田 英治
6	深水管理による省力的な有機水稻栽培管理マニュアル	農地基盤情報	若杉 晃介
7	水田への灌漑時における水位上昇速度の変化を利用した田面不陸高さの推定法	農地基盤情報	鈴木 翔
8	ラジコン式草刈機による除草が可能な「三角畦畔」	農地基盤情報	松本 宜大
9	ペレット鶏ふん炭は黒ボク土での栽培でリン酸代替肥料として有効	農地基盤情報	久保田 幸
10	ため池への土石流流入時の堤体作用荷重の算定手法	農地基盤情報	正田 大輔
11	流域治水でのため池の活用に向けたため池洪水調節機能強化マニュアル(案)	農地基盤情報	正田 大輔
12	砂と打設丸太による複合地盤の強度と変形の特徴	農地基盤情報	正田 大輔
13	潤滑油中の金属摩耗粒子に着目したポンプ設備の劣化兆候の早期診断技術	施設工学	森 充広
14	デジタル画像からコンクリート開水路の摩耗状況を予測する AI モデル	施設工学	木村 優世
15	洪水吐ゲートを有する農業用ダムの事前放流による洪水調節機能の評価手法	水利工学	相原 星哉
16	ベイズ推定の代替手法を導入した不確実性を可視化できるAI水位予測モデル	水利工学	吉永 育生
17	集中型バイオガスプラントの消化液の畑作利用の効果とその阻害要因	資源利用	芦田 敏文
18	流水熱源ヒートポンプを冬春いちご栽培の暖房として導入した際の経済性評価	資源利用	渡邊 真由美
19	通気性のある農業用被覆資材の保温性能評価手法	資源利用	大橋 雄太
20	施設園芸の脱炭素化に資するネット・ゼロ・エネルギー・グリーンハウス (ZEG) の要件定義	資源利用	石井 雅久
21	メタン発酵原料が消化液の肥料成分組成に与える影響	資源利用	中村 真人
22	集排汚泥と食品廃棄物の混合メタン発酵における豆腐製造副産物(おから)の 混合可能条件	資源利用	折立 文子
23	農業集落排水汚泥の処理の現状と汚泥肥料の特性	資源利用	藤田 睦
24	論文データベース分析から明らかにする国内外の営農型太陽光発電の研究開発 動向	資源利用	土屋 遼太