

	修了年次	修士論文
M1	昭和38年	透水係数に関する研究(不飽和透水係数と水分拡散係数)
M2	昭和43年	
M3	昭和45年	水田土壌の還元と浸透(土壌の物理性と化学性)
M4	昭和46年	
M5		
M6	昭和47年	
M7		多目的ダムの洪水調節
M8	昭和49年	土壌中の水分凝縮
M9	昭和51年	土砂崩壊に関する研究
M10		
M11	昭和52年	ペースト状態における粘土の粘弾性について
M12		
M13	昭和53年	平面的ひろがりを考慮した流出モデルの研究 一鬼怒・小貝水系を対象流域として一
M14	昭和54年	地下水循環を規定する飽和および不飽和帯水層のパラメータについて
M15		
M16	昭和55年	土の締固めにもなう発熱に関する研究
M17		土壌-植物-大気系(SPAC)における土壌水分の動態
M18	昭和56年	土壌面蒸発に関する研究-地表面の熱および水蒸気の伝達係数について-
M19	昭和59年	不飽和土の凍結に伴う水・熱移動に関する研究
M20		自然環境と開発の諸関係に関する研究-草地開発を事例にして-
M21	昭和60年	(退学)
M22	昭和61年	粘土中の溶質移動に関する研究
M23	昭和63年	標準砂中の溶質移動における分散係数に関する研究
M24	平成元年	クラスト形成の土壌侵食に及ぼす影響
M25		(退学)
M26	平成2年	STUDIES ON INFILTRATION IN SOIL HAVING A MACROPORE
M27	平成3年	(退学)
M28		タイ国における林地の畑地化に伴う土壌の変化に関する研究
M29		土粒子の界面特性による土中水の挙動の変化に関する研究
M30	平成5年	不飽和粘土の吸水に伴う膨張圧の発現に関する研究
M31		定常浸透流下での土中のガス発生とその移動に関する研究
M32		砂層中の粘土粒子の移動及び集積に関する研究
M33	平成6年	大豆根におけるNa ⁺ 、Cl ⁻ の透過・吸収に関する研究
M34	平成7年	微生物が土の透水性変化に及ぼす影響
M35		(退学)
M36	平成8年	不均一流による溶質移動に関する研究
M37		下水汚泥添加土壌の水分保持特性と有機成分の分解過程に関する研究
M38		泥炭地の物理性に関する研究
M39	平成9年	土壌中のガスの挙動に関する研究
M40		TDRによる水分・塩分のモニタリングに関する研究
M41		美唄湿原の水収支に関する研究
M42		土壌の物理的肥沃度に関する研究
M43		土壌の熱伝導率の塩類依存性に関する研究
M44	平成10年	火山灰土におけるリン酸吸着の経時変化に関する研究
M45		泥炭土壌の排水収縮特性に関する研究
M46		粘土鉱物の表面特性とCd(Ⅱ)の吸着特性に関する研究
M47		ディスクパーミアメーターを用いた圃場における透水性計測に関する研究
M48	平成11年	泥炭地の熱環境に関する研究
M49		微生物作用が土壌中のCO ₂ ・O ₂ ガスの挙動に及ぼす影響に関する研究
M50	平成12年	土壌の誘電特性のヒステリシス現象に関する研究
M51		定常降下フラックス条件下での不飽和土壌中の水分とトレーサー物質の移動に関する研究
M52		塩分濃度が不飽和透水係数に及ぼす影響に関する研究
M53		PAMの添加が土壌の透水性に及ぼす影響に関する研究
M54	平成13年	分配トレーサーを用いた地下水汚染物質調査法に関する研究
M55		外力による土粒子の形状・配列変化が土壌の透水性に及ぼす影響
M56		界面活性剤による土壌透水性の変化に関する研究
M57		泥炭土壌からのCH ₄ とCO ₂ の放出に関する研究
M58		埋没マクロポアが不飽和浸透流に及ぼす影響
M59	平成14年	バイオベンチングが汚染土壌中の微生物及びガスの挙動に及ぼす影響
M60		(退学)
M61	平成15年	遺跡保存用の親水性ポリマーが土壌中の水分移動に与える影響に関する研究
M62		土壌流亡が進む傾斜畑地において難透水性層が土壌水分移動に与える影響に関する研究
M63	平成16年	有機酸が土壌中のカドミウムに与える影響について
M64		砂丘における水の最分布過程に関する研究-ZFPの挙動を中心として-
M65		湿原におけるメタンの発生機構に関する研究
M66		飽和ガラスビーズ中のバイオバリアーにおける不均一流に関する研究
M67		植物を用いた重金属汚染土壌の浄化に関する研究

M68	平成17年	屋上緑化系の断熱性能に関する研究—乾燥に伴う土中熱流量の変化—
M69		電位勾配下における凍結土壌中のカドミウムの移動に関する研究
M70		(退学)
M71	平成18年	ファイトレメディエーションにおける土壌内Cd濃度の変動
M72		土壌中におけるVOCガスの密度流に関する研究
M73	平成19年	中国東北部アルカリ土壌地帯における塩類集積に関する研究
M74		火災を受けたインドネシア熱帯雨林における土壌特性に関する研究
M75	平成20年	ガス透過性チューブを用いた降雨時の土壌中二酸化酸素濃度変動に関する研究
M76		各種の酸を用いた土壌浄化における透水性変化の調査について
M77	平成21年	地球温暖化がベイスゾーンの水分・温度分布に及ぼす影響に関する研究
M78		凍土の融解期における降雨の浸入・流出と土壌侵食に関する研究
M79		バイオエタノール糖化残渣の水田への施用がCH ₄ およびCO ₂ の生成・放出に及ぼす影響
M80		地下水面近傍における VOC ガスの挙動に関する研究
M81	平成22年	水田の湛水・落水条件がヒ素の挙動に与える影響に関する研究
M82		土壌中の粘土の分散現象が不飽和透水係数に及ぼす影響に関する研究
M83	平成23年	不飽和土壌中のコロイド粒子移動に関する基礎的研究
M84		石灰施用が酸性土壌中の炭素動態に及ぼす影響に関する研究
		(退学)
M85		(退学)
M86	平成24年	(退学)
M87		土中二酸化炭素濃度に応じた塩の溶解・移動・集積に関する研究
M88	平成25年	土壌中の溶存有機物が銅の移動に与える影響
M89		土壌中におけるCsのコロイド担体輸送に関する研究
M90		斜面地下水中の圧力伝播機構に関する研究
M91		気候変動が手取川流域の水循環に与える影響について
M92	平成26年	炭酸カルシウム及び有機物を用いた塩類土壌の修復に関する研究
M93		気候変動下における手取川流域の水循環予測)
M94	平成27年	土壌における化学肥料由来の無機リンの形態変化と可給性
M95	平成28年	埋立処分場覆土における降雨時のメタンガスの挙動
M96		土壌中の溶存有機物がセシウムの移動に与える影響
M97	平成29年	Biocharの理化学性と撥水性の発現に関する研究
M98		飽和多孔質体中の強制対流による熱移動に関する研究
M99	平成30年	福島県飯館村の森林小流域から流出する ¹³⁷ Csに関する研究
M100		通水溶液のイオン強度が多孔質体中におけるファインバブルの移動特性に与える影響
M101		粘土鉱物の添加が土壌中における放射性セシウムの存在形態に与える影響
M102	令和元年	イオン種および沈着時間が多孔質媒体中のコロイド粒子の輸送に与える影響
M103	令和2年	未除染森林部から流出する濁水中の放射性微粒子に関する研究
M104		ダイズのセシウム吸収に關与する遺伝子探索
M105		土壌空気が気・液相の間隙ネットワークおよび物質移動特性に及ぼす影響
M106	令和3年度	バイオ炭混入による土壌特性の変化が土壌侵食に与える影響に関する研究
M107	令和4年度	水ストレスがダイズの Cs 吸収に与える影響
M108		陽イオン交換反応が固液界面近傍におけるコロイド挙動に与える影響
M109		土壌の乾燥と再湿潤が土壌呼吸に与える影響
M110		バイオ炭の添加が土壌の締固めと水理学的性質に与える影響
M111		PIR カメラを用いた中山間地域における動物モニタリング手法の開発