

修了年次	修士論文
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)
昭和45年	水田土壌の還元と浸透(土壌の物理性と化学性)
	土壌中の水分凝縮
昭和47年	多目的ダム洪水調節
昭和51年	土砂崩壊に関する研究
昭和52年	ペースト状態における粘土の粘弾性について
昭和53年	平面的ひろがり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
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
昭和55年	土の締め固めともなう発熱に関する研究
	土壌-植物-大気系(SPAC)における土壌水分の動態
	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-
昭和59年	不飽和土の凍結に伴う水・熱移動に関する研究
	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-
昭和61年	粘土中の溶質移動に関する研究
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
平成元年	クラスト形成の土壌侵食に及ぼす影響
平成4年	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
	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
平成5年	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
	不飽和粘土の吸水に伴う膨張圧の発現に関する研究
	砂層中の粘土粒子の移動及び集積に関する研究
平成6年	大豆根における Na^+ 、 Cl^- の透過・吸収に関する研究
平成7年	微生物が土の透水性変化に及ぼす影響
平成8年	不均一流による溶質移動に関する研究
	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
	泥炭地の物理性に関する研究
平成9年	土壌中のガスの挙動に関する研究
	TDRによる水分・塩分のモニタリングに関する研究
	美唄湿原の水収支に関する研究
	土壌の物理的肥沃度に関する研究
	土壌の熱伝導率の塩類依存性に関する研究
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
	泥炭土壌の排水収縮特性に関する研究
	粘土鉱物の表面特性と $\text{Cd}(\text{II})$ の吸着特性に関する研究
	ディスクパーミアーターを用いた圃場における透水性計測に関する研究
平成11年	泥炭地の熱環境に関する研究
	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
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
	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
	塩分濃度が不飽和透水係数に及ぼす影響に関する研究
	PAMの添加が土壌の透水性に及ぼす影響に関する研究
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
	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
	界面活性剤による土壌透水性の変化に関する研究
	泥炭土壌からの CH_4 と CO_2 の放出に関する研究
	埋没マクロポアが不飽和浸透流に及ぼす影響
平成14年	バイオペンティ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
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
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
	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-
	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
	湿原におけるメタンの発生機構に関する研究
	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
	植物を用いた重金属汚染土壌の浄化に関する研究
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-
	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
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
	土壌中におけるVOCガスの密度流に関する研究
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
	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
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炭素濃度変動に関する研究
	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