

卒論一覧

修了年次	卒業論文タイトル
昭和38年	粗粒子の混入による透水性低下について
	粗粒子の混入による透水性低下について
昭和39年	沈積土層の性質について
	沈積土層の性質について—モデルサンプルによる水中及び空中における安息角の測定と比較—
昭和41年	粘質土水田の排水について(大浜地区)
	粘質田における排水メカニズムの年間変化—新潟県長岡市の事例—
昭和42年	粘土層の排水と沈下
	干拓に伴う八郎潟地盤の理化学性の変化
	粘土質水田の排水調査
	成層砂層における浸潤の研究—層境が傾斜している場合—
	互層をなす粘体の充填と透水性
昭和43年	ポンプ送泥を受けた水田の粒度と耕作性の関係
	火山灰地に於ける浸潤、浸透、排水
	砂柱における逆浸潤機構の研究
	成層土層の水理学—成層におけるタン水降下実験—
	粘土質の水田の非かんがい期の排水調査
昭和44年	写真の濃淡と土壌の水分含量
	粗粒火山性土の乾燥に伴う水分移動
昭和45年	土粒子誘電特性に関する研究
	湿った砂の浸潤
	水田における含水比のサンプリング
	新津郷水利組織の統一過程
昭和46年	航空写真を利用した耕地の排水性調査
	航空写真による水田表面状態の判読
	地下水位が土壌面蒸発に与える影響—蒸発速度と水分分布の特性—
	生活排水による河川変動の実態について—とくに人間活動の日周期性を利用した流出特性の分析—
昭和47年	一枚の水田の中における含水比、高さ、写真濃度の分布特性について
	貧透水性材料の透水度の測定について
	一定水量投入下の浸潤
昭和49年	待矢場沈砂池の堆積土砂の実態
	飽和に近い不飽和度での透水係数
昭和50年	水中沈定容積—濃度による変化と層別の物理性—
	γ線密度計の水分計への応用
	火山灰土の比表面積について
	空中写真による圃場整備農地の判読—千葉県佐原市香北地区と成東町下横地地区—
昭和51年	GAMMA線水分密度計による関東ロームの水分密度に関する実験的研究
	二線源γ線による多孔質体の水分密度の測定
昭和52年	不飽和透水係数の測定と予測—団粒のある土について—
	クリークと農業の近代化—福島県三瀨町を例として—
	恒温・恒湿条件下における土壌水分蒸発に関する研究—極端に蒸発速度が低い場合—
昭和53年	シラス台地における土層の特性と土壌水分移動
	散水浸潤と排水過程に関する研究
	膨潤土における浸潤に関する研究
	火山灰土壌の保水性に関する研究
	シラス台地における地下水の水収支に関する研究
	恒温条件下の蒸発に伴う地温分布に関する研究
昭和54年	散水と浸潤と排水過程に関する研究—散水強度の小さい場合—
	土壌内の熱伝導についての研究—円筒法による熱拡散係数の測定—
昭和55年	膨潤土の浸潤に関する研究
	クロボク土の粒度分布構造について
	プローブ法による土壌内の熱伝導係数の測定
	遠心法による構造のある土の水分特性曲線の測定
	膨潤土における浸潤に関する研究
	地温の解析法とその利用法
昭和56年	地温分布より熱拡散係数を求める方法に関する研究
	定常温度勾配下における熱移動及び水蒸気の移動に関する研究
	膨潤土の浸潤に関する研究—初期含水比を変化させた場合について—
	クロボク土の粒子形分布特性に関する研究
	ペースト状態における粘土の粘弾性の温度依存性

卒論一覧

昭和57年	クロボク土の粒径分布特性に関する研究
	膨潤土の浸潤に関する研究—非拘束膨潤において、初期含水比を変化させた場合について—
	裸地斜面に発生するガリ網のモンテカルロ法によるコンピュータ・シミュレーション
	野外土壌における熱拡散係数の求め方
昭和58年	膨潤土の浸潤に関する研究
	ペースト状態における粘土の粘弾性に関する研究
	耐水性団粒の各種分布特性に関する研究
	土の電気抵抗に関する研究
昭和59年	膨潤性粘土の保水性に関する研究
	飽和一不飽和、2層系の粘土における水の浸潤と膨潤に関する研究
	野外での地温測定による土の熱拡散係数の決定法について
	飽和した砂の乾燥過程における溶質移動に関する研究
昭和60年	膨潤性粘土の沈降分布に関する研究
	圃場での地温測定による熱拡散係数の決定法
	与圧排を用いたIPM法による透水性測定の検討
	低倍率電頭による粒子の形状・大きさの特性
	圃場区画形状のガリ網発達に与える影響について
	粘土の水分蒸発における水分移動と沈下・収縮に関する研究
昭和61年	圃場区画形状のガリ網発達に与える影響について
	膨潤性粘土における乾燥・収縮に関する研究
	水食における流亡土量に関する研究
	テンシオメータの応答特性に関する研究
昭和62年	塩類土壌の除塩に関する研究
	土壌侵食におけるリル形成と土壌流亡に関する研究
	膨潤性粘土の乾燥収縮における三次元的水分移動に関する研究
昭和63年	粘土からの水の蒸発に及ぼすキレツの影響
	まさ土における土壌侵食の研究
	ベンナイトにおける陽イオン(Ca ²⁺ 、Na ⁺ 、Mg ²⁺)の吸着・離脱交換に関する研究
	砂丘砂の熱伝導率と水蒸気移動
平成元年	ベンナイトのCa ²⁺ -Na ⁺ イオン交換に関する研究
	平面モデルによる成層斜面中の水の移動に関する研究
平成2年	砂中の水分と溶質の移動実験
	垂直モデル土層による成層斜面における水移動
	富栄養水の浸透における飽和透水係数の変化
	粘土の蒸発における亀裂の役割 ～亀裂からの蒸発量の推定～
	粗粒土層中の微細粒子の移動と貯留
平成3年	土層中の傾斜境界面におけるFingering現象に関する研究
	暗渠による二次元的除塩現象に関する研究
	地形と土壌の基本的物理量の関係
	砂層の微粒子捕捉による浄化機能に関する研究
平成4年	低水分土の水移動特性に関する研究
	浸潤における水前線と物質前線に関する研究
平成5年	降雨による土壌構造の変化が降水の浸入・流出に及ぼす影響
	砂の透水係数に及ぼす微生物活動の影響
平成6年	成層土における塩分輸送とFingeringに関する研究
	閉鎖カラム内の温度勾配下における水分・塩分移動に関する研究
	雨滴による土壌クラスト形成のメカニズムに関する研究
平成7年	乾燥密度に依存する土壌物理性のスケーリングに関する研究
	泥炭地における亜酸化窒素ガスの放出と土中濃度に関する研究
	石膏を用いた国頭マージの水食防止法に関する研究
	泥炭土の飽和透水係数の異方性に関する研究
	土壌の熱伝導率の気体・気圧・気温依存性に関する研究
平成8年	無機塩の施用が国頭マージの分散性に与える影響
	泥炭土の排水圧密・吸水膨張に関する研究
	TDRを用いた土壌水分計測に関する研究
	畑地の排水不良とその改良法に関する研究
	ディスクパーミアメーターによる飽和・不飽和透水実験
平成9年	泥炭の熱伝達に関する研究
	土壌の比表面積と表面構造に関する研究
	微生物による砂のクロッキング現象に関する研究
	地下水涵養流における溶質移動に関する研究

卒論一覧

平成10年	TDRによる土壌の誘電特性の研究
	地下水面近傍の不飽和水分移動と溶質移動に関する研究
	塩分濃度の高い水の間断灌漑による塩類集積に関する研究
	畑地土壌の分散性とクラスとの形成に関する研究
平成11年	砂における塩分の上昇移動と砂中集積について
	砂における地下水からの水分上昇移動と砂中蒸発について
	土中の埋没マクロポアが不飽和浸透流に及ぼす影響
平成12年	不飽和凍土中への水の浸潤現象に関する基礎研究
	微生物が粒径の異なる土の透水性に及ぼす影響に関する研究
平成13年	Naベントナイト中における溶液のフィンガー流に関する研究
	インターネット対応型土壌データベースの構築
	耕作放棄による水田の耕盤変化に関する研究
平成14年	減圧蒸発過程における熱と水分の砂中移動に関する実験研究
	湾曲キャピラリーバリアーの限界長に関する研究
	土壌水の再分布過程におけるフラックス変化に関する研究
	湿原におけるメタンの蓄積と放出に関する研究
	微生物によるクロッキングの異方性に関する研究
	灯油を含む土壌の透水性に関する基礎的研究
平成15年	Webサービスによる土壌データベースのインターフェースの共通化
	灌水量の違いが地表面下に集積した塩類の移動に及ぼす影響について
	キャピラリーバリアーの限界長に関する研究
	電位勾配下における土壌中のカドミウムの移動に関する研究
平成16年	アブラナ科植物によるファイトレメディエーションの基礎的研究
	バイオクロッキングの温度依存性についての研究
	ガラスカレットによる土壌改良の研究
	集落排水汚泥添加による土壌の物理性改良に関する研究
平成17年	湿原水面下から大気への拡散によるガス放出に関する研究
	傾斜地における不透水層破碎が排水効果に及ぼす影響
	黒ボク土による硝酸汚染水の浄化に関する研究
平成18年	窒素・炭素成分を起源とする土壌ガスの発生と挙動に関する研究
	有機酸による土壌中のカドミウム溶出に関する研究
	砂岩の水理特性に関する研究—CO ₂ 地中貯留技術に関わる基礎物性値の測定—
平成19年	模擬森林火災下における土壌中の水・熱・有機物の移動と変化に関する研究
	耕盤層破碎形状が水と窒素の流出に及ぼす影響に関する模型斜面実験
	地下水面近傍におけるVOCガスの挙動に関する研究
平成20年	土壌の粒径画分に着目したCd吸着特性に関する研究
	砂質土の不飽和透水係数に関する研究—砂漠の水分移動特性の解明に向けて—
	地球温暖化が黒ボク土壌からの二酸化炭素放出に及ぼす影響—温度・水分・深さ依存性を中心として—