

卒業年次 卒論テーマ

S1	昭和38年	粗粒子の混入による透水性低下について
S2		粗粒子の混入による透水性低下について
S3	昭和39年	沈積土層の性質について
S4		沈積土層の性質について一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一
S5	昭和41年	粘質土水田の排水について(大浜地区)
S6		粘質田における排水メカニズムの年間変化 一新潟県長岡市の事例一
S7	昭和42年	粘土層の排水と沈下
S8		干拓に伴う八郎潟地盤の理化学性の変化
S9		粘土質水田の排水調査
S10		成層砂層における浸潤の研究 一層境が傾斜している場合一
S11		互層をなす粘体の充填と透水性
S12		ポンプ送泥を受けた水田の粒度と耕作性の関係
S14	昭和43年	砂柱における逆浸潤機構の研究
S15		成層土層の水理学一成層におけるタン水降下実験一
S16		粘土質の水田の非かんがい期の排水調査
S17		
S18	昭和44年	火山灰地に於ける浸潤、浸透、排水
S19		写真の濃淡と土壌の水分含量
S20		粗粒火山性土の乾燥に伴う水分移動
S21	昭和45年	土粒子誘電特性に関する研究
S22		湿った砂の浸潤
S23		水田における含水比のサンプリング
S24		新津郷水利組織の統一過程
S25		航空写真を利用した耕地の排水性調査
S26	昭和46年	航空写真による水田表面状態の判読
S27		地下水位が土壌面蒸発に与える影響 一蒸発速度と水分分布の特性一
S28		一定水量投入下の浸潤
S29	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
S30		貧透水性材料の透水度の測定について
S31		生活排水による河川変動の実態について 一とくに人間活動の日周期性を利用した流出特性の分析一
S32	昭和49年	待矢場沈砂池の堆積土砂の実態
S33		飽和に近い不飽和度での透水係数
S34	昭和50年	水中沈定容積 一濃度による変化と層別の物理性一
S35		γ 線密度計の水分計への応用
S36		火山灰土の比表面積について
S37		空中写真による圃場整備農地の判読 一千葉県佐原市香北地区と成東町下横地地区一
S38		空中写真による圃場整備農地の判読 一千葉県佐原市香北地区と成東町下横地地区一
S39	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
S40	昭和52年	二線源 γ 線による多孔質体の水分密度の測定
S41		
S42		不飽和透水係数の測定と予測 一団粒のある土について一
S43		クリークと農業の近代化 一福島県三瀧町を例として一
S44	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
S45		散水浸潤と排水過程に関する研究
S46		火山灰土層の保水性に関する研究
S47		シラス台地における地下水の水収支に関する研究
S48		恒温条件下の蒸発に伴う地温分布に関する研究
S51	昭和54年	散水と浸潤と排水過程に関する研究 一散水強度の小さい場合一
S52		土壌内の熱伝導についての研究 一円筒法による熱拡散係数の測定一
		膨潤土における浸潤に関する研究
S53		膨潤土における浸潤に関する研究
S54	昭和55年	膨潤土の浸潤に関する研究
		恒温・恒湿条件下における土壌水分蒸発に関する研究一極端に蒸発速度が低い場合一
S55		クロボク土の粒度分布構造について
S56		プローブ法による土壌内の熱伝導係数の測定
S57		遠心法による構造のある土の水分特性曲線の測定
S59		地温の解析法とその利用法
S60	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
S61		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
S62		膨潤土の浸潤に関する研究 一初期含水比を変化させた場合について一
S63		クロボク土の粒子形分布特性に関する研究
S64		ペースト状態における粘土の粘弾性の温度依存性
S65	昭和57年	クロボク土の粒径分布特性に関する研究
S66		膨潤土の浸潤に関する研究 一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一
S67		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
S68		野外土壌における熱拡散係数の求め方
S69	昭和58年	膨潤土の浸潤に関する研究
S70		ペースト状態における粘土の粘弾性に関する研究

S71		耐水性団粒の各種分布特性に関する研究
S72		土の電気抵抗に関する研究
S73	昭和59年	膨潤性粘土の保水性に関する研究
S74		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
S75		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
S76		飽和した砂の乾燥過程における溶質移動に関する研究
S77		低倍率電顕による粒子の形状・大きさの特性
S78	昭和60年	膨潤性粘土の沈降分布に関する研究
S79		圃場での地温測定による熱拡散係数の決定法
S80		与圧排を用いたIPM法による透水性測定の検討
S82		圃場区画形状のガリ網発達に与える影響について
S83		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
S84	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
S85		膨潤性粘土における乾燥・収縮に関する研究
S86		水食における流亡土量に関する研究
S87		テンシオメータの応答特性に関する研究
S88	昭和62年	塩類土壌の除塩に関する研究
S89		土壌侵食におけるリル形成と土壌流亡に関する研究
S90		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
S91		
S92		土中水の重力排水に関する研究
S93	昭和63年	粘土からの水の蒸発に及ぼすキレツの影響
S94		まさ土における土壌侵食の研究
S95		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
S96		砂丘砂の熱伝導率と水蒸気移動
S97	平成元年	ベンナイトのCa ²⁺ -Na ⁺ イオン交換に関する研究
S98		平面モデルによる成層斜面中の水の移動に関する研究
S99		
S100	平成2年	砂中の水分と溶質の移動実験
S101		垂直モデル土層による成層斜面における水移動
S102		富栄養水の浸透における飽和透水係数の変化
S103		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～
S104		粗粒土層中の微細粒子の移動と貯留
S105	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
S106		暗渠による二次元的除塩現象に関する研究
S107		砂層の微粒子捕捉による浄化機能に関する研究
S108	平成4年	低水分土の水移動特性に関する研究
S109		浸潤における水前線と物質前線に関する研究
S110	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
S111		砂の透水係数に及ぼす微生物活動の影響
S112	平成6年	成層土における塩分輸送とFingeringに関する研究
S113		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
S114		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
S115	平成7年	乾燥密度に依存する土壌物理性のスケールリングに関する研究
S116		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
S117		石膏を用いた国頭マージの水食防止法に関する研究
S118		泥炭土の飽和透水係数の異方性に関する研究
S119		土壌の熱伝導率の気体・気圧・気温依存性に関する研究
S120	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
S121		泥炭土の排水圧密・吸水膨張に関する研究
S122		TDRを用いた土壌水分計測に関する研究
S123		畑地の排水不良とその改良法に関する研究
S124		ディスクパーミアーターによる飽和・不飽和透水実験
S125	平成9年	泥炭の熱伝達に関する研究
S126		土壌の比表面積と表面構造に関する研究
S127		微生物による砂のクロッキング現象に関する研究
S128		地下水涵養流における溶質移動に関する研究
S129	平成10年	TDRによる土壌の誘電特性の研究
S130		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
S131		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
S132		畑地土壌の分散性とクラスとの形成に関する研究
S133	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
S134		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
S135		土中の埋没マクロポアが不飽和浸透流に及ぼす影響
S136	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
S137		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
S138	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
S139		インターネット対応型土壌データベースの構築
S140		耕作放棄による水田の耕盤変化に関する研究

S141	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
S142		湾曲キャピラリーバリアーの限界長に関する研究
S143		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
S144		湿原におけるメタンの蓄積と放出に関する研究
S145		微生物によるクロッキングの異方性に関する研究
S146		灯油を含む土壌の透水性に関する基礎的研究
S147	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
S148		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
S149		キャピラリーバリアーの限界長に関する研究
S150		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
S151	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
S152		バイオクロッキングの温度依存性についての研究
S153		ガラスカレットによる土壌改良の研究
S154		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
S155	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
S156		傾斜地における不透水層破砕が排水効果に及ぼす影響
S157		黒ボク土による硝酸汚染水の浄化に関する研究
S158	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
S159		有機酸による土壌中のカドミウム溶出に関する研究
S160		
S161		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—
S162	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
S163		耕盤層破砕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
S164		地下水面近傍におけるVOCガスの挙動に関する研究
S165	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
S166		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—
S167		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—
S168	平成21年	植物根が分泌する有機酸が土壌中のリン溶出に及ぼす影響
S169		森林火災における土壌中の熱移動に関する研究
S170		マイクロバブル水を利用した油汚染土壌の浄化に関する研究
S171		粒子表面の撥水性が土壌の保水性に及ぼす影響
S172		農地への石灰施用が土壌中の炭素動態に及ぼす影響に関する研究
S173	平成22年	地表面に集積する塩の濃縮に関する研究
S174		畜産堆肥由来の銅、亜鉛の土壌における残留と流出に関する研究
S175		植物残渣を混入した土壌における窒素炭素動態に関する研究
S176	平成23年	堆肥由来のコロイドが土壌中の重金属移動に及ぼす影響
S177		地下水涵養イベントによる局所的地下水位変動の水平伝播についての研究
S178		イトミミズが水田土壌の物理生に与える影響に関する研究
S179	平成24年	炭酸カルシウムおよび有機肥料を用いた塩害土壌の修復に関する研究
S180		気候変動がベイスゾーンの水分・温度分布に及ぼす影響
S181		封入不飽和土壌における水分移動・溶質移動特性
S182		小型TDRを用いた根圏土壌水分・塩分・温度の二次元モニタリング
S183	平成25年	石灰施用に伴う土壌微生物群集の変化とCO ₂ 発生
S184		森林火災による土の撥水性発現のメカニズム
S185	平成26年	不飽和状態における土壌の透水係数および熱特性の測定
S186		土塊が存在する粘性土転換畑における地下灌漑の効果に関する研究
S187	平成27年	飽和多孔質体中の強制対流による熱移動に関する研究
S188	平成28年	多孔質体中の微細気泡の移動特性
S189		放射性セシウム汚染畑地土壌におけるカリウムの挙動
S190		温度環境が砂質土壌中の溶質移動特性に与える影響
S191	平成29年	リン酸集積土壌におけるリンの化学形態の解
S192		福島の大豆畑土壌におけるカリウムとセシウムの吸着と脱着について
S193		締固め度とサクシンの違いが不飽和土の圧密・吸水特性に与える影
S194		未除染森林からの ¹³⁷ Cs流出の評価
S195	平成30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
S196	平成31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
S197		ダイズのセシウム吸収に關する遺伝子探索
S198		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
S199	(令和元年)	気候変動に伴う降雨特性の変化が土壌侵食に与える影響
S200		栽培環境がダイズ根近傍の水・イオン動態に与える影響
S201		土壌環境が初冬播き水稲の出芽に及ぼす影響
S202	令和2年	異なる施肥管理のダイズ圃場における土壌ガス環境のモニタリング
S203		陽イオン交換反応が飽和多孔質媒体中のコロイド輸送に与える影響
S204		温暖化による降雨特性の変化を考慮した水食予測に関する研究
S205	令和3年	水田からの形態別メタン放出に関する研究
S206		温暖化に伴う気候特性変化を考慮した土壌侵食量予測
S207		土壌の違いがダイズ圃場における温室効果ガス動態に与える影響
S208	令和4年	土壌特性と団粒の安定性に関する研究
S209		水田における形態別メタン放出と溶存メタン濃度に関する研究

S210	玄武岩の土壌散布によるCO ₂ 捕捉に関する研究
S211	バイオ炭が土壌の受食性に与える影響