

	卒業年次	卒論テーマ
1	昭和38年	粗粒子の混入による透水性低下について(1)
2		粗粒子の混入による透水性低下について(2)
3	昭和39年	沈積土層の性質について(1)
4		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
5	昭和41年	粘質土水田の排水について(大浜地区)
6		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
7	昭和42年	粘土層の排水と沈下
8		干拓に伴う八郎潟地盤の理化学的変化
9		粘土質水田の排水調査
10		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
11		互層をなす粘体の充填と透水性
12		ポンプ送泥を受けた水田の粒度と耕作性の関係
13	昭和43年	砂柱における逆浸潤機構の研究
14		成層土層の水理学一成層におけるタン水降下実験一
15		粘土質の水田の非かんがい期の排水調査
16	昭和44年	火山灰地に於ける浸潤、浸透、排水
17		写真の濃淡と土壌の水分含量
18		粗粒火山性土の乾燥に伴う水分移動
19	昭和45年	土粒子誘電特性に関する研究
20		湿った砂の浸潤
21		水田における含水比のサンプリング
22		新津郷水利組織の統一過程
23		航空写真を利用した耕地の排水性調査
24	昭和46年	航空写真による水田表面状態の判読
25		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
26		一定水量投入下の浸潤
27	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
28		貧透水性材料の透水度の測定について
29		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
30	昭和49年	待矢場沈砂池の堆積土砂の実態
31		飽和に近い不飽和度での透水係数
32	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
33		γ線密度計の水分計への応用
34		火山灰土の比表面積について
35		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
36		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
37	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
38	昭和52年	二線源γ線による多孔質体の水分密度の測定
39		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
40		クリークと農業の近代化 一福島県三瀧町を例として一
41	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
42		散水浸潤と排水過程に関する研究
43		火山灰土壌の保水性に関する研究
44		シラス台地における地下水の水収支に関する研究
45		恒温条件下の蒸発に伴う地温分布に関する研究
46	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
47		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
48		膨潤土における浸潤に関する研究
49		膨潤土における浸潤に関する研究
50	昭和55年	膨潤土の浸潤に関する研究
51		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
52		クロボク土の粒度分布構造について
53		プローブ法による土壌内の熱伝導係数の測定
54		遠心法による構造のある土の水分特性曲線の測定
55		地温の解析法とその利用法
56	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
57		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
58		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
59		クロボク土の粒子形分布特性に関する研究
60		ペースト状態における粘土の粘弾性の温度依存性
61	昭和57年	クロボク土の粒径分布特性に関する研究
62		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
63		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
64		野外土壌における熱拡散係数の求め方
65	昭和58年	膨潤土の浸潤に関する研究
66		ペースト状態における粘土の粘弾性に関する研究
67		耐水性団粒の各種分布特性に関する研究
68		土の電気抵抗に関する研究
69	昭和59年	膨潤性粘土の保水性に関する研究
70		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
71		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
72		飽和した砂の乾燥過程における溶質移動に関する研究
73		低倍率電顕による粒子の形状・大きさの特性
74	昭和60年	膨潤性粘土の沈降分布に関する研究
75		圃場での地温測定による熱拡散係数の決定法
76		与圧排を用いたIPM法による透水性測定の検討
77		圃場区画形状のガリ網発達に与える影響について
78		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
79	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

80		膨潤性粘土における乾燥・収縮に関する研究
81		水食における流亡土量に関する研究
82		テンシオメータの応答特性に関する研究
83	昭和62年	塩類土壌の除塩に関する研究
84		土壌侵食におけるリル形成と土壌流亡に関する研究
85		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
86		ガンマ線水分計の精度に関する研究
87		土中水の重力排水に関する研究(圧力変換器の校正)
88	昭和63年	粘土からの水の蒸発に及ぼすキレツの影響
89		まさ土における土壌侵食の研究
90		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
91		砂丘砂の熱伝導率と水蒸気移動
92	平成元年	ベンナイトのCa ²⁺ -Na ⁺ イオン交換に関する研究
93		平面モデルによる成層斜面中の水の移動に関する研究
94	平成2年	砂中の水分と溶質の移動実験
95		垂直モデル土層による成層斜面における水移動
96		富栄養水の浸透における飽和透水係数の変化
97		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～
98		粗粒土層中の微細粒子の移動と貯留
99	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
100		暗渠による二次元的除塩現象に関する研究
101		砂層の微粒子捕捉による浄化機能に関する研究
102	平成4年	低水分土の水移動特性に関する研究
103		浸潤における水前線と物質前線に関する研究
104	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
105		砂の透水係数に及ぼす微生物活動の影響
106	平成6年	成層土における塩分輸送とFingeringに関する研究
107		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
108		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
109	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
110		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
111		石膏を用いた国頭マージの水食防止法に関する研究
112		泥炭土の飽和透水係数の異方性に関する研究
113		土壌の熱伝導率の気体・気圧・気温依存性に関する研究
114	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
115		泥炭土の排水圧密・吸水膨張に関する研究
116		TDRを用いた土壌水分計測に関する研究
117		畑地の排水不良とその改良法に関する研究
118		ディスクパーミアーターによる飽和・不飽和透水実験
119	平成9年	泥炭の熱伝達に関する研究
120		土壌の比表面積と表面構造に関する研究
121		微生物による砂のクロッキング現象に関する研究
122		地下水涵養流における溶質移動に関する研究
123	平成10年	TDRによる土壌の誘電特性の研究
124		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
125		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
126		畑地土壌の分散性とクラスとの形成に関する研究
127	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
128		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
129		土中の埋没マクロポアが不飽和浸透流に及ぼす影響
130	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
131		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
132	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
133		インターネット対応型土壌データベースの構築
134		耕作放棄による水田の耕盤変化に関する研究
135	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
136		湾曲キャピラリーバリアーの限界長に関する研究
137		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
138		湿原におけるメタンの蓄積と放出に関する研究
139		微生物によるクロッキングの異方性に関する研究
140		灯油を含む土壌の透水性に関する基礎的研究
141	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
142		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
143		キャピラリーバリアーの限界長に関する研究
144		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
145	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
146		バイオクロッキングの温度依存性についての研究
147		ガラスカレットによる土壌改良の研究
148		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
149	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
150		傾斜地における不透水層破砕が排水効果に及ぼす影響
151		黒ボク土による硝酸汚染水の浄化に関する研究
152	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
153		有機酸による土壌中のカドミウム溶出に関する研究
154		格子ポルツマン法を用いた多孔質体のガス拡散と密度流に関する研究
155		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—
156	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
157		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
158		地下水面近傍におけるVOCガスの挙動に関する研究
159	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

160		砂質土の不飽和透水係数に関する研究ー砂漠の水分移動特性の解明に向けてー
161		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ー温度・水分・深さ依存性を中心としてー
162	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
163		森林火災における土壌中の熱移動に関する研究
164		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
165		粒子表面の撥水性が土壌の保水性に及ぼす影響
166		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
167	平成22年	地表面に集積する塩の濫觴に関する研究
168		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
169		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
170	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
171		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
172		イトミズが水田土壌の物理生に与える影響に関する研究
173	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
174		気候変動がベイドスゾーンの水分・温度分布に及ぼす影響
175		封入不飽和土壌における水分移動・溶質移動特性
176		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
177	平成25年	石灰施用に伴う土壌微生物群集の変化とCO2発生
178		森林火災による土の撥水性発現のメカニズム
179	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
180		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
181	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
182	平成28年	多孔質体中の微細気泡の移動特性
183		放射性セシウム汚染畑地土壌におけるカリウムの挙動
184		温度環境が砂質土壌中の溶質移動特性に与える影響
185	平成29年	リン酸集積土壌におけるリンの化学形態の解析
186		締固め度とサクシジョンの違いが不飽和土の圧密・吸水特性に与える影響
187		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
188		未除染森林からの 137Cs 流出の評価